

COMPTES RENDUS

DES SÉANCES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES.

TABLES ALPHABÉTIQUES.

JUILLET — DÉCEMBRE 1896.

TABLE DES MATIÈRES DU TOME CXXIII.

A

	Pages.		Pages.
ACADÉMIE. — Allocution prononcée par M. A. Cornu, dans la séance publique annuelle du 21 décembre 1896.....	1099	perforées, ou rendues coniques, vi- brant transversalement; par M. C. Decharme.....	46
Voir aussi <i>Commissions spéciales, Décès, Décrets, Nominations, Prix décernés, Prix proposés.</i>		— Sur une méthode destinée à faire con- naître exactement la direction appa- rente d'un signal sonore; par M. E. Hardy.....	220
ACÉTIQUE (ACIDE). — Sur les dissolutions de l'acide trichloracétique; par M. Paul Rivals.....	240	— M. G.-W. Pierces adresse une Note relative à la vitesse du son.....	433
ACÉTYLÈNE. — Recherches sur les pro- priétés explosives de l'acétylène; par MM. Berthelot et Vieille.....	523	AÉROSTATION. — Voir <i>Navigation aérienne.</i>	
— M. L. Lechappe adresse une Note re- lative à un procédé pratique de pro- duction de l'acétylène.....	964	AIR ATMOSPHÉRIQUE. — Sur les densités de l'azote, de l'oxygène et de l'argon, et la composition de l'air atmosphé- rique; par M. A. Leduc.....	805
ACIERS. — Sur la trempe de l'acier à l'acide phénique; par M. Levat.....	945	ALCOOLS. — M. Maurice Nicloux adresse une Note intitulée : « Dosage direct de l'alcool éthylique dans des solu- tions où il est dilué dans des propor- tions comprises entre $\frac{1}{500}$ et $\frac{1}{3000}$ ».	202
— Sur les diamants de l'acier; par M. Rossel.....	113	— Formation et éthérification de l'alcool crotonylique; par M. E. Charon...	250
ACOUSTIQUE. — Expériences comparatives sur la hauteur des sons rendus par des tiges cylindriques entaillées ou		— Action du permanganate de potasse sur	

	Pages.		Pages.
les alcools polyatomiques et leurs dérivés; par M. L. <i>Perdrix</i>	945	cation, relative à quelques propriétés des racines primitives et des racines secondaires des nombres premiers; par M. <i>de Jonquières</i>	374
ALDÉHYDES. — Action de l'eau sur l'aldéhyde formique: application au rôle de cette substance dans les végétaux; par M. <i>Marcel Delépine</i>	120	— Au sujet des nombres premiers dont un nombre quelconque donné ne peut être racine primitive; par M. <i>de Jonquières</i>	405
— Réduction de l'aldéhyde crotonique; par M. E. <i>Charon</i>	123	— M. L. <i>Miranny</i> adresse deux Notes relatives à la résolution de l'équation générale du cinquième degré. 389 et	433
ALLIAGES. — Sur la fusibilité des alliages métalliques; par M. <i>Henri Gautier</i> ..	109	— Sur les lois de réciprocité; par M. X. <i>Stouff</i>	486
— Sur les alliages métalliques; par M. <i>Henri Gautier</i>	172	— Sur les systèmes algébriques et leurs relations avec certains systèmes d'équations aux dérivées partielles; par M. <i>Étienne Delassus</i>	546
— Sur la densité et sur la chaleur spécifique moyenne entre 0° et 100° des alliages de fer et d'antimoine; par M. J. <i>Laborde</i>	227	— Sur la région de sommabilité d'un développement de Taylor; par M. <i>Émile Borel</i>	548
AMIDES. — Recherches thermiques sur le cyanamide; par M. <i>Paul Lemoult</i> ..	559	— Sur l'extension aux fonctions entières d'une propriété importante des polynômes; par M. <i>Émile Borel</i>	556
AMINES. — Dosage rapide des composants d'un mélange des amines primaire, secondaire et tertiaire, ayant le même radical aliphatique; par M. Ch. <i>Gassmann</i>	313	— Sur une suite d'équations linéaires aux dérivées partielles provenant de la théorie des surfaces; par M. P. <i>Craig</i>	634
— Hexaméthylène-amine et ses dérivés nitrosés. Thermochimie; par M. <i>Marcel Delépine</i>	650	— Sur les transformations des équations de la Dynamique; par M. P. <i>Painlevé</i>	392
— Sels d'hexaméthylène-amine; par M. <i>Marcel Delépine</i>	888	— Sur les singularités des équations de la Dynamique; par M. P. <i>Painlevé</i>	636
ANALYSE MATHÉMATIQUE. — Sur les équations différentielles ordinaires du premier ordre; par M. A. <i>Korkine</i> ..	38	— Sur les singularités des équations de la Dynamique et sur le problème des trois corps; par M. P. <i>Painlevé</i>	871
— Errata se rapportant à une Note de M. <i>Korkine</i> , du 26 mai 1896.....	139	— Sur une forme nouvelle des équations du problème des trois corps; par M. H. <i>Poincaré</i>	1031
— Sur les équations différentielles du premier ordre. Réponse à M. <i>Korkine</i> ; par M. P. <i>Painlevé</i>	88	— Sur la théorie des équations aux dérivées partielles du second ordre; par M. E. <i>Goursat</i>	680
— Sur les groupes de substitutions; par M. G.-A. <i>Miller</i>	91	— Formes linéaires des diviseurs de $x^2 \pm A$; par le P. <i>Pépin</i> . 683 et	737
— Errata se rapportant à une Note de M. <i>Miller</i> , du 6 juillet 1896.....	204	— Sur la convergence des substitutions uniformes; par M. E.-M. <i>Lémeray</i> ..	793
— Sur la fonction $\zeta(s)$; par M. <i>Hadamard</i>	93	— Sur une application de la théorie des groupes continus à l'étude des points singuliers des équations différentielles linéaires; par M. F. <i>Marotte</i>	867
— Sur les sommes de Gauss; par le P. de <i>Séguier</i>	166	— Sur les singularités des équations linéaires aux dérivées partielles du premier ordre; par M. F. <i>Marotte</i> ..	933
— Sur les formes quadratiques définies à indéterminées conjuguées de M. <i>Hermité</i> ; par M. <i>Alfred Lœwy</i>	168	— Sur les équations linéaires aux dérivées partielles du second ordre à deux	
— Remarques sur une Note précédente de M. <i>Alfred Lœwy</i> ; par M. L. <i>Fuchs</i>	289		
— Sur l'intégration des équations aux dérivées partielles simultanées; par M. E. <i>von Weber</i>	292		
— Au sujet d'une précédente Communi-			

	Pages.		Pages.
variables; par M. E. Cotton.....	936	canique céleste, Physique mathématique.	
— Sur une classe de fonctions transcendantes; par M. Émile Picard.....	1035	ANATOMIE ANIMALE. — Sur quelques points de l'histologie des muscles des Cirrhipèdes; par M. A. Gruvel.....	68
— M. L. Mirinny adresse un Mémoire intitulé : « Modification d'un principe fondamental relatif aux quantités imaginaires ».....	981	— Terminaison des nerfs sensitifs musculaires sur les faisceaux striés; par M. Charles Rouget.....	127
— M. le Secrétaire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un Volume intitulé : « Calcul des différences »; par M. A. A. Markoff, traduction allemande ..	556	— Sur l'apodème dorsal des Aranéides; par M. Causard.....	198
— M. Delauney adresse une Note sur diverses « propriétés des nombres » ..	715	— Étude de l'armature masticatrice du gésier chez les Blattidæ et les Gryllidæ; par M. Bordas.....	271
— M. Appell présente le deuxième fascicule de ses « Principes de la théorie des fonctions elliptiques et applications », publiés en collaboration avec M. Lacour.....	932	— Étude du système nerveux sus-intestinal (stomato-gastrique) des Orthoptères de la tribu des Mecopodince (<i>Platyphyllum giganteum</i>); par M. L. Bordas.....	562
— Sur les séries de Taylor; par M. Émile Borel.....	1051	— Sur la structure réticulaire des cellules nerveuses centrales; par M ^{lle} Wanda Sczawinska.....	379
— Sur une équation linéaire aux dérivées partielles du second ordre; par M. J. Le Roux.....	1052	— Sur les nerfs sécréteurs de la trachée; par M. V. Thébaud.....	431
— Sur les intégrales quadratiques des équations de la Dynamique; par M. G. di Pirro.....	1054	— Sur la structure de la paroi du corps des Plathelminthes parasites; par M. Léon Jannes.....	508
— Remarques de M. Appell sur la Communication de M. di Pirro.....	1057	— Détermination de la pièce directrice dans la mâchoire des Insectes; par M. Joannes Chatin.....	608
— Sur la méthode de Bruns; par M. H. Poincaré.....	1224	— Remarques sur l'appareil digestif et le mode d'alimentation de la Tortue luth; par M. Léon Vaillant.....	654
— Sur les transformations des systèmes différentiels; par M. Étienne Delassus.....	1246	— Homologie des segments antérieurs des Ampharétiques (Annélides Polychètes sédentaires); par M. Pierre Fauvel.....	708
— Sur une série relative à la théorie des équations différentielles linéaires à coefficients périodiques; par M. A. Liapounoff.....	1248	— Errata se rapportant à cette Communication.....	1029
— Sur l'emploi des systèmes réguliers de points cotés pour la représentation des équations; par M. M. d'Ocagne.....	988 et 1254	— Emploi des rayons X pour les recherches anatomiques; par MM. Ch. Rémy et G. Contremoulins.....	233 et 711
— M. le Secrétaire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un Ouvrage de M. L. Schlesinger intitulé « Handbuch der Theorie der linearen Differentialgleichungen ».....	982	— De l'application des rayons Röntgen à l'étude du squelette des animaux de l'époque actuelle; par M. Lemoine.....	951
— Rapport de M. C. Jordan, sur le concours du grand prix des Sciences mathématiques.....	1107	— Des nucléoles composés, notamment dans l'œuf des Annélides; par M. Auguste Michel.....	903
— Rapport de M. H. Poincaré, sur le concours du prix Bordin.....	1109	— Des lymphatiques de la villosité intestinale chez le rat et le lapin; par M. L. Ranvier.....	923
Voir aussi Géométrie, Mécanique, Mé-		— La théorie de la confluence des lymphatiques et la morphologie du système lymphatique de la Grenouille; par M. Ch. Ranvier.....	970
		— La théorie et la confluence des lym-	

	Pages.		Pages.
phatiques et le développement des ganglions lymphatiques; par M. L. Ranvier.....	1038	<i>Schlœsing</i> fils.....	302
— Une théorie nouvelle sur la cicatrisation et le rôle de l'épithélium antérieur de la cornée dans la guérison des plaies de cette membrane; par M. L. Ranvier.....	1228	— Uniformité de la répartition de l'argon dans l'atmosphère; par M. Th. Schlœsing fils.....	696
— Sur l'origine et la régénération du bourgeon de régénération caudale chez les Annélides; par M. Auguste Michel.....	1015 et 1080	— Errata se rapportant à cette Communication.....	912
— De la régénération de l'épithélium vésical; par M. Étienne de Rouville....	1311	— Combinaison de l'argon avec l'eau; par M. P. Villard.....	377
— Remarqué sur le nouveau livre de M. Retzius, « le Cerveau humain »; par M. Ch. Bouchard.....	1048	— Sur les densités de l'azote, de l'oxygène et de l'argon, et la composition de l'air atmosphérique; par M. A. Leduc....	805
— Rapport de M. Edmond Perrier, sur le concours du prix Serres.....	1151	ARTS INSALUBRES. — Rapport de M. Arm. Gautier, attribuant le prix Montyon (Arts insalubres) à M. Émile Cacheux, pour ses travaux sur l'Hygiène ouvrière et le Sauvetage.....	1175
— Rapport de M. Fouqué, dans le concours du prix Leconte, sur les travaux histologiques de M. Heneguy.....	1179	ASTRONOMIE. — Occultation des Pléiades, du 23 octobre 1896 (observatoire de Lyon).....	731
Voir aussi Zoologie.		— Nouveau micromètre à double image, particulièrement approprié à la mesure des petits diamètres; par M. G. Bigourdan.....	1048
ANATOMIE VÉGÉTALE. — Sur les poches sécrétrices schizo-lysigènes des Myoporacées; par M. John Briquet.....	515	— M. Faye présente la <i>Connaissance des Temps</i> pour l'année 1889, et l' <i>Annuaire du Bureau des Longitudes</i> pour l'an 1897.....	864
— Sur la structure du protoplasma fondamental dans une espèce de <i>Mortierella</i> ; par M. L. Matruchot.....	1321	— M. E. Jaggi adresse une Note relative à la variation périodique des latitudes observées.....	520
ANÉTHOL. — Sur deux isomères de l'anéthol; par M. Charles Moureu.....	57	— M. Bouquet de la Grye fait hommage à l'Académie d'un Opuscule intitulé « Décimalisation de l'heure et de la circonférence ».....	858
ANTIMOINE ET SES COMPOSÉS. — Action du peroxyde d'azote sur le trichlorure d'antimoine; par M. V. Thomas.....	51	— M. L. Mirimny adresse une Note relative à l'heure universelle.....	1335
ARGON. — Sur l'homogénéité de l'argon et de l'hélium; par MM. William Ramsay et J.-Norman Collie.....	214	— Rapport de M. Wolf, sur le concours du prix Lalande.....	1118
— Correction à la Note précédente; par MM. W. Ramsay et J.-N. Collie.....	542	— Rapport de M. Lœwy, sur le concours du prix Valz.....	1119
— Étude sur l'azote et l'argon du grisou; par M. Th. Schlœsing fils.....	233	— Rapport de M. Janssen, sur le concours du prix Janssen.....	1120
— Errata se rapportant à une Note précédente de M. Schlœsing fils, du 28 octobre 1895.....	769	Voir aussi <i>Mécanique céleste</i> , <i>Géodésie</i> , <i>Comètes</i> , <i>Planètes</i> , <i>Lune</i> , <i>Soleil</i> , <i>Étoiles</i> , <i>Nébuleuses</i> , <i>Éclipses</i> .	
— L'azote et l'argon dans le grisou et dans le gaz de Rochebelle; par M. Th.			

B

BENZÈNE. — Sur l'action du chlorure d'aluminium sur le benzène contenant du thiophène; par M. Eyvind Boedtker.....	310	BEURRES. — Étude sur la digestibilité du beurre de coco et du beurre de vache; par MM. Bourrot et Ferdinand Jean.....	587
		BLÉS. — Sur le dosage du gluten dans les	

	Pages.
farines; par M. <i>Balland</i>	136
— Sur une méthode chimique d'appréciation de la valeur boulangère des farines de blé; par M. <i>E. Fleurent</i>	754
— Observations générales sur les blés; par M. <i>Balland</i>	1303
BORNÉOLS. — Contribution à l'étude des bornéols et de leurs éthers; par M. <i>J. Minguin</i>	1296
BOTANIQUE. — Sur la fécondation hétérogamique d'une algue phéosporée; par M. <i>C. Sauvageau</i>	360
— Sur la conjugaison des zoospores de <i>Ectocarpus siliculosus</i> ; par M. <i>C. Sauvageau</i>	431
— Caractères extérieurs et modes de répartition des petits tubercules ou tuberculoïdes des Légumineuses; par M. <i>D. Clos</i>	407
— Nouvelles recherches sur les tubercules des Légumineuses; par M. <i>Ch. Naudin</i>	666
— Un nouveau Microcoque de la Pomme de terre et les parasites de ses grains de féculé; par M. <i>E. Roze</i>	1323
M. le Secrétaire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, une « Flore de France »; par MM. <i>G. Rouy</i> et <i>J. Foucaud</i>	392
— Rapport de M. <i>Bornet</i> , sur le concours du prix Desmazières	1139
— Rapport de M. <i>Bornet</i> , sur le concours du prix Montagne.....	1140
Voir aussi <i>Anatomie végétale, Physio-</i>	

	Pages.
<i>logie végétale, Pathologie végétale, Truffes.</i>	
BOTANIQUE FOSSILE. — Nouvelles remarques sur le Kerosene shale de la Nouvelle-Galles du Sud; par M. <i>C.-Ed. Bertrand</i>	615
— Sur la découverte d'un gisement d'empreintes végétales dans les cendres volcaniques anciennes de l'île de Phira (Santorin); par M. <i>A. Lacroix</i>	656
— Errata se rapportant à cette Communication	717
— Les Bactériacées de la houille; par M. <i>B. Renault</i>	953
BROMURES. — Recherches sur les bromures doubles; par M. <i>Raoul Varet</i>	497
— Sur l'absorption de l'oxyde nitrique par le bromure ferreux; par M. <i>V. Thomas</i>	943
BULLETINS BIBLIOGRAPHIQUES. — 75, 138, 203, 330, 362, 389, 404, 434, 469, 474, 521, 564, 659, 716, 768, 853, 911, 964, 1027, 1336.	
BUREAU DES LONGITUDES. — M. le Ministre de l'Instruction publique invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats pour une place de Membre artiste au Bureau des Longitudes, laissée vacante par le décès de M. <i>Brunner</i>	933
— Liste de candidats présentée à M. le Ministre de l'Instruction publique, pour cette place : 1 ^o M. <i>Paul Gauthier</i> , 2 ^o M. <i>Fenon</i>	1046

C

CAMPHRES ET LEURS DÉRIVÉS. — Sur le mononitrite camphorique, son anhydride et son anilide; par MM. <i>A. Haller</i> et <i>Minguin</i>	216
— Propriétés cristallographiques de quelques alcoylcamphres de la série aromatique; par M. <i>J. Minguin</i>	248
— Action du chlorure d'aluminium sur l'anhydride camphorique; par M. <i>G. Blanc</i>	749
— Sur la transformation des camphophénols sulfonés en orthocrésol dinitré; par M. <i>P. Cazeneuve</i>	1293
CAPILLARITÉ. — Sur une nouvelle théorie capillaire; par M. <i>Marcellin Langlois</i> . 35	
— M. <i>Marcellin Langlois</i> adresse un	

second Mémoire portant pour titre : « Nouvelle théorie capillaire. Tension superficielle de la molécule d'eau, etc. ».....	87
CARBONE. — Sur la solubilité du carbone dans le rhodium, l'iridium et le palladium; par M. <i>Henri Moissan</i>	16
Voir aussi : <i>Diamant</i> .	
CARBURES. — Étude du carbure de lanthane; par M. <i>Henri Moissan</i>	148
CHIMIE AGRICOLE. — Sur l'oxydation de la matière organique du sol; par MM. <i>P.-P. Dehérain</i> et <i>E. Demoussy</i>	278
Voir aussi : <i>Blé, Fèves, Lait, Viticulture</i> .	

	Pages.		Pages.
CHIMIE ANALYTIQUE. — Dosage rapide de l'acide carbonique dans l'air et les milieux confinés; par M. <i>Henriet</i>	125	<i>liages, Antimoine, Argon, Bromures, Carbone, Carbures, Chlorures, Chrome, Cobalt, Cuivre, Cyanique (Acide), Cyanures, Glucine, Hélium, Iodique (Acide), Lithium, Mercure, Molybdène, Nickel, Osmium, Ozone, Phosphore, Sélénium, Silicium, Soufre, Sulfates, Sulfures, Tungstène, Wolfram, Yttrium.</i>	
— Quelques réactions colorées de la brucine; recherches de l'azote nitreux en présence des sulfites; par M. <i>P. Picard</i>	590	CHIMIE ORGANIQUE. — Sur divers modes de formation de l'acide nitrodisulfonique bleu et de ses sels; par M. <i>Paul Sabatier</i>	255
— La neutralité des sels et les indicateurs colorés; par M. <i>H. Lescœur</i>	811	— Action du nitrate d'ammoniaque sur l' <i>Aspergillus niger</i> ; par M. <i>C. Tanret</i>	948
— Dosage du phosphore dans les cendres de houille et de coke; par M. <i>Louis Campredon</i>	1000	— Sur le dibromo 1-3-propène; par M. <i>R. Lespieau</i>	1072
— Emploi du grisoumètre dans la recherche médico-légale de l'oxyde de carbone; par M. <i>N. Gréhan</i>	1013	— Sur l'hexadienediol; par M. <i>R. Lespieau</i>	1295
— Nouveau procédé de dosage de la glycérine; par MM. <i>F. Bordas</i> et <i>Sig. de Raczkowski</i>	1071	Voir aussi <i>Thermochimie</i> et les articles spéciaux : <i>Acétique (Acide), Alcools, Aldéhydes, Amides, Amines, Anéthol, Benzène, Bornéols, Camphres, Erythrite, Essences, Éthers, Glycérine, Lévilique (Acide), Méthylène, Pinacolone, Sucres.</i>	
Voir aussi : <i>Air atmosphérique.</i>		CHIMIE VÉGÉTALE. — Sur la présence simultanée de la laccase et de la tyrosinase dans le suc de quelques champignons; par M. <i>Gab. Bertrand</i>	463
CHIMIE ANIMALE. — L'analyse optique des urines et le dosage exact des protéides, des glucosides et des matières saccharoïdes non fermentescibles; par M. <i>Fr. Landolph</i>	981 et 1301	— Sur la composition des fruits du <i>Phoenix melanocarpa</i> ; par M. <i>Aimé Girard</i>	720
— Sur la présence d'oxydase dans les branchies, les palpes et le sang des Acéphales; par MM. <i>Piéri</i> et <i>Portier</i>	1314	Voir aussi : <i>Blés, Fèves, Viticulture.</i>	
Voir aussi : <i>Beurres, Sang.</i>		CHLORURES. — Action du peroxyde d'azote sur le trichlorure d'antimoine; par M. <i>V. Thomas</i>	51
CHIMIE MINÉRALE. — Succession des poids atomiques des corps simples; par M. <i>Delauney</i>	600	— Action du chlorure d'éthylalyle sur le naphthalène en présence du chlorure d'aluminium; par M. <i>L. Rousset</i>	62
— La neutralité des sels et les indicateurs colorés; par M. <i>H. Lescœur</i>	811	— Recherches sur les chlorures doubles; par M. <i>Raoul Varet</i>	421
— Action exercée sur les solutions de sels haloïdes alcalins par les acides qu'elles renferment; par M. <i>A. Ditte</i>	1281	— Sur le chlorure cyanurique Cy^3Cl_3 ; par M. <i>Paul Lemoult</i>	1276
— M. <i>Marcelin Langlois</i> adresse un Mémoire intitulé : « Tension superficielle, son rôle fondamental dans les phénomènes chimiques, son origine. Membranes moléculaires. Déterminations numériques ».....	676	CHROME ET SES COMPOSÉS. — Sur le chromite neutre de magnésium cristallisé; par M. <i>Em. Dufau</i>	886
— M. <i>Tiffereau</i> demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une Note destinée à démontrer que les métaux ou les métalloïdes sont des corps composés.....	1097	COBALT ET SES COMPOSÉS. — Sur un nouveau cobaltite : le cobaltite de magnésium; par M. <i>Em. Dufau</i>	239
— Rapport de M. <i>Friedel</i> , sur le Concours du prix Jecker.....	1127	— Recherches sur les sulfures de cobalt et de nickel; par M. <i>G. Chesneau</i>	1068
— Rapport de M. <i>Friedel</i> , sur le Concours du prix Vaillant.....	1131	COMÈTES. — Éléments et éphéméride de la comète Giacobini; par M. <i>Perrotin</i> ...	473
Voir aussi <i>Cryoscopie, Thermochimie</i> et les articles spéciaux : <i>Aciers, Air atmosphérique, Eaux naturelles, Al-</i>			

	Pages.		Pages.
— Observations de la comète Brooks (4 septembre), faites à l'équatorial Brunner de 0 ^m ,25, et de la comète Giacobini, faites au grand télescope Gautier et à l'équatorial Brunner de 0 ^m ,25 de l'observatoire de Toulouse; par M. F. Rossard.....	479	en remplacement de MM. Fizeau et Daubrée, décédés.....	676
— Observations de la comète Giacobini (4 septembre 1896), faites à l'équatorial coudé (0 ^m ,32) de l'observatoire de Lyon; par M. G. Le Cadet.....	481	— MM. Faye et Milne-Edwards sont désignés pour faire partie des Commissions des prix Jérôme Ponti et Saintour, pour 1896, en remplacement de MM. Daubrée et Fizeau.....	676
— Observations de la comète Giacobini, faites à l'observatoire d'Alger, à l'équatorial coudé de 0 ^m ,318; par M. F. Sy.....	481	— Commission chargée de juger le Concours du prix Lecomte : MM. Marcel Bertrand, Fouqué, Gaudry, Cornu, Joseph Bertrand.....	790
— Éléments elliptiques de la comète Giacobini; par M. Perrotin.....	555	CONGRÈS SCIENTIFIQUES. — Le Président du Congrès international de Pêches maritimes, d'Ostréiculture et d'Aquiculture marine invite l'Académie à se faire représenter à ce Congrès.....	88
— Observations de la comète Brooks (1889 V), faites à l'observatoire de Rio de Janeiro; par M. L. Cruls....	633	CRYOSCOPIE. — Sur la détermination du point de congélation des solutions aqueuses étendues; par M. A. Ponsot.....	189
— Sur la désagrégation des comètes; par M. O. Callandreau.....	663	— Cryoscopie de précision; application aux solutions de chlorure de sodium; par M. F.-M. Raoult.....	475
— Observations de la nouvelle comète Perrine (1896, nov. 2), faites à l'Observatoire de Paris (équatorial de la Tour de l'Ouest); par M. C. Bi-gourdan.....	730	— Cryoscopie de précision; réponse à M. Raoult; par M. A. Ponsot.....	557
— Observations de la nouvelle comète Perrine (1896, nov. 2), faites à l'observatoire d'Alger (équatorial coudé de 0 ^m ,318); par MM. Rambaud et Sy.....	865	— Explication relative à ma Note intitulée: Cryoscopie de précision, etc.; par M. E.-M. Raoult.....	631
— Sur la comète périodique Giacobini; par M. Perrotin.....	925	CUIVRE. — Sur les mines de cuivre du Sinaï, exploitées par les anciens Égyptiens; par M. Berthelot.....	365
COMMISSIONS SPÉCIALES. — MM. Bornet et Darboux sont nommés membres de la Commission centrale administrative,		— Analyse du cuivre industriel par voie électrolytique; par M. A. Hollard....	1003 et 1063
		CYANIQUE (ACIDE). — Recherches sur l'acide cyanique; par M. Berthelot..	337
		CYANURES. — Recherches sur les cyanures doubles; par M. Raoul Varet.....	118

D

DÉCÈS DE MEMBRES ET CORRESPONDANTS DE L'ACADÉMIE. — M. le Secrétaire perpétuel annonce la mort de M. Kékulé von Stradonitz, Correspondant pour la Section de Chimie.....	165	— M. le Président annonce la mort de M. Fizeau, Membre de la Section de Physique, et se fait l'interprète des sentiments de l'Académie.....	471
— M. Berthelot ajoute quelques mots sur les travaux de M. Kékulé.....	166	— M. le Président annonce la mort de M. Trécul, Membre de la Section de Botanique.....	567
— M. le Secrétaire perpétuel annonce la mort de M. Henri Resal, Membre de la Section de Mécanique.....	405	— M. Cornu, en rappelant à l'Académie la perte qu'elle vient de faire dans la personne de M. Félix Tisserand, Membre de la Section d'Astronomie, retrace en quelques mots les services	
— Notice sur Amé-Henry Resal; par M. Maurice Lévy.....	435		

	Pages.		Pages.
qu'il a rendus à la Science.....	623	M. Michel Lévy.....	916
— M. le Secrétaire perpétuel annonce la mort de M. H. Gylden, Correspondant pour la Section d'Astronomie..	771	DIAMANT. — Les diamants de l'acier; par M. Rossel.....	113
— Notice sur M. Hugo Gylden; par M. O. Callandreau.....	771	— Sur quelques expériences nouvelles relatives à la préparation du diamant; par M. Henri Moissan.....	206
— M. le Président rend compte de la cérémonie qui a eu lieu à l'occasion de la translation des restes de Pasteur, dans la crypte qui vient d'être construite.....	1223	— Étude du diamant noir; par M. Henri Moissan.....	210
DÉCRETS. — M. le Ministre de l'Instruction publique adresse une ampliation du Décret qui approuve l'élection de		— Étude des sables diamantifères du Brésil; par M. Henri Moissan.....	277
		DILATATIONS. — Méthode d'enregistrement photographique pour étudier la dilatation des liquides; par M. Alphonse Berget.....	745

E

EAUX NATURELLES. — La matière organique de l'eau minérale de Tulle-Haut, commune de Tilh (Haute-Garonne); par M. E. Garrigou.....	831	<i>Schachtii</i> et autres animaux nuisibles dans la culture de la Betterave.....	767
— Dosage de l'acide nitrique dans les eaux de la Seine, de l'Yonne et de la Marne, pendant les dernières crues; par M. Th. Schlœsing.....	919	Voir aussi : <i>Chimie agricole, Vins, Viticulture.</i>	
— Sur la composition des gaz qui se dégagent des eaux minérales de Bagnoles de l'Orne; par MM. Ch. Bouchard et Desgrez.....	969	ÉLECTRICITÉ. — Action physiologique des courants à haute fréquence; moyens pratiques pour les produire d'une façon continue; par M. A. d'Arsonval.....	18
— Action de l'acide carbonique des eaux sur le fer; par M. P. Petit.....	1278	— Effets thérapeutiques des courants à haute fréquence; par M. A. d'Arsonval.....	23
Voir aussi : <i>Hydrologie.</i>		— M. le Dr R. Vigouroux adresse une Note sur le traitement des maladies par ralentissement de la nutrition, par les courants de haute fréquence.....	137
ÉCLIPSES. — M. F. Tisserand donne à l'Académie quelques renseignements sur l'observation de l'éclipse totale de Soleil du 9 août 1896.....	391	— Électroscope à trois feuilles d'or; par M. L. Benoist.....	171
— Sur les observations de l'éclipse de Soleil du 9 août 1896; par M. Backlund.....	440	— Sur un spectre des rayons cathodiques; par M. Birkeland.....	492
— Observations de l'éclipse totale du 9 août 1896, dans l'île japonaise de Yézo; par M. H. Deslandres.....	978	— Remarques sur une expérience de M. Birkeland; par M. H. Poincaré.....	530
ÉCOLE POLYTECHNIQUE. — M. le Ministre de la Guerre invite l'Académie à lui désigner deux de ses Membres, pour faire partie du Conseil de perfectionnement de l'École Polytechnique.....	593	— Sur la propriété de décharger les corps électrisés, produite dans les gaz par les corps incandescents et par les étincelles électriques; par M. Edouard Branly.....	643
— MM. Cornu et Sarrau sont désignés pour faire partie de ce Conseil.....	632	— Sur une méthode de mesure de la température des lampes à incandescence; par M. P. Janet.....	690
ÉCONOMIE RURALE. — Sur les fleurages; par M. Balland.....	325	— Errata se rapportant à cette Communication.....	769
— M. Willot adresse une Note relative à la destruction de l' <i>Heterodera</i>		— Mesure de la force agissant sur les diélectriques liquides non électrisés, placés dans un champ électrique; par M. H. Pellat.....	691

	Pages.		Pages.
— Sur quelques erreurs admises comme vérités en Électromagnétisme; par M. <i>Vaschy</i>	1059	Voir aussi: <i>Rayons X ou rayons Röntgen, Galvanomètres, Foudre.</i>	
— Méthodes de calcul en Électromagnétisme; par M. <i>Vaschy</i>	1261	ÉLECTROCHIMIE. — Sur l'électrolyse des acides gras; par M. <i>J. Hamonet</i>	252
— Différence d'action de l'état des surfaces polaires d'un excitateur sur les potentiels explosifs, statique et dynamique; par M. <i>Swyngedauw</i>	1264	— Analyse du cuivre industriel par voie électrolytique; par M. <i>A. Hollard</i> ...	1003
— Sur un tube de Crookes pour dynamos à courants alternatifs; par MM. <i>Oudin et Barthélemy</i>	1269	— Analyse du cuivre industriel; dosages de l'arsenic, de l'antimoine, du soufre et des métaux étrangers; par M. <i>A. Hollard</i>	1063
— Sur le phénomène de Hall dans les liquides; par M. <i>H. Bagard</i>	1270	ERRATA. — 139, 204, 276, 661, 717, 769, 912, 1029, 1098.	
— M. <i>A. Baudouin</i> adresse un Mémoire relatif à la nature de l'Électricité....	222	ÉRYTHRITE. — Action du chlorure de soufre sur la pentaérythrite; par M. <i>J. Bougault</i>	187
— M. <i>Clerc</i> soumet au jugement de l'Académie un Mémoire dont les diverses parties portent pour titres: « L'Électricité, Le Monde solaire, La Terre ».	392	ESSENCES. — Sur l'essence de roses de France; par MM. <i>J. Dupont et J. Guerlain</i>	700
— M. <i>Monteil</i> adresse un Mémoire intitulé: « L'eau dans la nature; électricité et magnétisme; théorie magnétique du mouvement de la Terre ».	1242	— Sur l'essence de rose; par MM. <i>Eug. Charabot et G. Chiris</i>	752
— MM. <i>Luyt et Davis</i> adressent des reproductions photographiques de décharges électriques.....	1335	ÉTHERS. — Éthers phosphopalladiques. Dérivés ammoniacaux des éthers phosphopalladeux et phosphopalladiques; par M. <i>Finck</i>	603
		ÉTOILES. — Sur cinq photographies de la région entourant η d'Argus; par M. <i>David Gill</i>	29

F

FERMENTS. — Fermentation de l'acide urique par les microorganismes; par M. <i>E. Gérard</i>	185	— Sur la présence simultanée de la laccase et de la tyrosinase dans le suc de quelques Champignons; par M. <i>Gab. Bertrand</i>	463
— Influence de la réaction du milieu sur l'activité du ferment oxydant des Champignons; par M. <i>Ém. Bourquelot</i>	260	— Sur un nouveau ferment du sang; par M. <i>Hanriot</i>	753
— Des composés oxydables sous l'influence du ferment oxydant des Champignons; par M. <i>Ém. Bourquelot</i> ...	315	— Sur la répartition de la lipase dans l'organisme; par M. <i>Hanriot</i>	833
— Action du ferment soluble oxydant des Champignons sur les phénols insolubles dans l'eau; par M. <i>Ém. Bourquelot</i>	423	Voir aussi: <i>Venins, Sang.</i>	
		FÈVES. — Sur les fèves; par M. <i>Balland.</i>	551
		FOUDRE. — Sur l'efficacité de la protection de la tour Saint-Jacques contre un coup de foudre exceptionnel; par MM. <i>Ch. Mildé et E. Grenet</i>	644

G

GALVANOMÈTRES. — Sur un galvanomètre absolument astatique et à grande sensibilité; par M. <i>A. Broca</i>	101	par M. <i>E.-H. Amagat</i>	30
GAZ. — Vérification de la loi des états correspondants de Van der Waals;		— Sur la loi des états correspondants de Van der Waals et la détermination des constantes critiques; par M. <i>E.-H. Amagat</i>	83

	Pages.		Pages.
— Sur la vérification du théorème des états correspondants; par M. C. Raveau.....	100	— Le gisement quaternaire de la Micoque; par MM. G. Chauvet et E. Rivière...	401
— Sur la détermination du rapport $\frac{C}{c}$ pour les gaz; par MM. G. Maneuvrier et J. Fournier.....	228	— Sur les résultats des recherches du charbon minéral, récemment faites en Sibérie; par M. le général Vénukoff....	518
— Sur la compressibilité de quelques gaz à 0° et au voisinage de la pression atmosphérique; par M. A. Leduc....	743	— Recherches géologiques dans le Caucase central; par M. Vénukoff.....	909
— Robinet pour récipients destinés aux gaz comprimés ou liquéfiés; par MM. Ducretet et L. Lejeune.....	810	— Sur le mode de formation des Pyrénées; par M. P.-W. Stuart-Menteath.....	619 et 712
— M. J. Nifre adresse une Note relative à un « Compresseur d'air à deux cylindres ».....	981	— M. Stuart-Menteath adresse une réclamation de priorité pour ses travaux sur la constitution géologique des Pyrénées.....	933
GÉODÉSIE. — Rapport de M. Bassot, sur un Mémoire de M. Jäderin, concernant une nouvelle méthode de mesure de base.....	155	— Sur la découverte d'un gisement d'empreintes végétales dans les cendres volcaniques anciennes de l'île de Phira (Santorin); par M. A. Lacroix.....	656
— Sur l'erreur de réfraction dans le nivellement géométrique; par M. Ch. Lallemant.....	222 et 297	— Errata se rapportant à cette Communication.....	717
— Sur le rôle des erreurs systématiques dans les nivellements de précision; par M. Ch. Lallemant.....	410	— Sur le Crétacé inférieur de la vallée de l'Oued Cherf (province de Constantine); par M. J. Blayac.....	958
— Sur la stabilité des piquets employés comme repères provisoires dans les nivellements de précision; par M. Ch. Lallemant.....	457	— Le Jurassique supérieur des environs d'Angoulême; par M. Ph. Glangeaud....	1025
— Détermination des positions de Santa Cruz de Tenerife, Saint-Louis (Sénégal) et Dakar; mesures d'intensité de la pesanteur; par M. Bouquet de la Grye.....	789	— Sur les caractères identiques du phosphate riche, dans les bassins de Paris et de Londres, et sur l'âge tertiaire de ce dépôt; par M. N. de Mercey....	1329
— Rapport de M. Bassot, sur le Concours du prix Vaillant pour 1896.....	1134	— Documents pour servir à l'étude géologique des environs de Luang-Prabang (Cochinchine); par M. Courillon.....	1330
GÉOGRAPHIE. — Rapport de M. Grandidier, attribuant le prix Delalande-Guérineau à M. Toutée, pour son expédition sur le cours du Niger.....	1176	— Sur la Foiba de Pisino (Istrie); par M. E.-A. Martel.....	1333
— Rapport de M. Grandidier, attribuant le prix Tchibatchef au prince Henri d'Orléans, pour les résultats scientifiques de ses voyages en Asie.....	1180	— M. Reilly adresse une Note relative à la situation géographique de diverses îles sous-marines.....	434
GÉOLOGIE. — Sur la constitution des phosphates de chaux suessoniens du sud de la Tunisie; par M. L. Cayeux....	273	— Rapport de M. Marcel Bertrand, dans le Concours du prix Leconte, sur les travaux de M. Roussel, relatifs à la géologie des Pyrénées.....	1178
— Des conditions dans lesquelles s'est fait le dépôt du phosphate de chaux de la Picardie; par M. Gosselet....	290	Voir aussi: Botanique fossile, Paléontologie, Pétrographie, Minéralogie.	
— Sur la tectonique du Dévoluy et des régions voisines à l'époque crétacée; par M. P. Lory.....	383	GÉOMÉTRIE. Sur une classe de surfaces isothermiques dépendant de deux fonctions arbitraires; par M. A. Thybault.....	295
		— Sur une double série récurrente de points toujours homocycliques et de cercles toujours en collinéation, attachés aux polygones d'ordre 3, 4, 5, ..., résultant de ν droites indépen-	

	Pages.		Pages.
dantes, employées successivement dans un ordre donné; par M. Paul Serret.....	396	par M. A. Mannheim.....	983
— Sur une classe de propositions analogues au théorème Miquel-Clifford et sur les propriétés qui en résultent pour les polygones de 5, 6, 7, 11, 12 côtés, circonscrits à l'hypocycloïde de module $\frac{1}{2}$; par M. Paul Serret.....	415	— Sur le problème de Dirichlet et les fonctions harmoniques fondamentales attachées à une surface fermée; par M. Le Roy.....	986
— Sur l'emploi d'un cercle fixe, dérivé d'un groupe quelconque de sept tangentes d'une conique, pour définir, <i>a priori</i> , le cercle dérivé de sept droites quelconques; par M. Paul Serret.....	442	— Sur les équations représentables par trois systèmes linéaires de points cotés; par M. Maurice d'Ocagne...	988 et 1254
— Sur la déformation des surfaces; par M. Paul Staedel.....	677	— M. J. Joffray adresse une Note relative à un théorème de Géométrie...	403
— Sur une Géométrie de l'espace réglé; par M. René de Saussure.....	734	— M. G. Morosov adresse un Mémoire intitulé « Postulat d'Euclide, considéré comme une propriété de l'espace à trois dimensions ».....	863
— Sur les surfaces à lignes de courbure isométriques; par M. J. Craig.....	794	Voir aussi : <i>Analyse mathématique.</i>	
— Sur les courbes algébriques à torsion constante; par M. Eugène Fabry...	865	GLUCINE. — Sur quelques propriétés de la glucine pure; par M. P. Lebeau...	818
— Sur le paraboléide des huit droites et les nappes de développées de surfaces;		GLUTEN. — Sur la composition immédiate du gluten des céréales; par M. E. Fleurent.....	327
		GLYCÉRINE. — Nouveau procédé de dosage de la glycérine; par MM. F. Bordas et Sig. de Raczkowski.....	1071

H

HÉLIUM. — Sur l'homogénéité de l'argon et de l'hélium; par MM. W. Ramsay et J. Normann Collie.....	214	Ouvrage de M. L. Moulé, intitulé « Histoire de la Médecine vétérinaire »	933
— Correction relative à cette Note....	542	HYDRODYNAMIQUE. — Lois générales du régime uniforme dans les lits à grande section; par M. J. Boussinesq.....	7
HISTOIRE DES SCIENCES. — M. le Secrétaire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, le tome X de la collection « The collected mathematical papers of Arthur Cayley ».....	88	— Du régime uniforme dans les canaux rectangulaires larges et dans les tuyaux ou canaux à section circulaire ou demi-circulaire; par M. J. Boussinesq.....	77
— M. le Président présente le « Compte rendu de la vingt-quatrième Session de l'Association française pour l'avancement des Sciences; Bordeaux, 1895; 2 ^e Partie ».....	441	— Lois de deuxième approximation dans les tuyaux circulaires et dans les canaux demi-circulaires; par M. J. Boussinesq.....	141
— M. le Secrétaire perpétuel signale une brochure de M. R. de Forcrand intitulée « Gerardt et Chancel ».....	633	— Sur le mouvement d'un solide dans un liquide indéfini; par M. R. Liouville.	874
— M. Duclaux fait hommage à l'Académie de son Ouvrage intitulé : « Pasteur, histoire d'un esprit ».....	675	— Sur le mouvement d'un solide dans un liquide indéfini; par M. W. Stekloff.	1252
— M. Berthelot présente un Ouvrage qu'il vient de publier sous le titre « Science et morale ».....	719	— M. E. Fontaneau adresse un Mémoire « Sur un cas particulier du mouvement des liquides ».....	863
— M. le Secrétaire perpétuel signale un		HYDROLOGIE. — Sur un nouveau sondeur; appareil portatif à fil d'acier; par M. Émile Belloc.....	73
		— Influence de la composition de l'eau	

	Pages.		Pages.
des lacs sur la formation des ravins sous-lacustres; par M. André Delebecque	71	— M. Tarry adresse quelques numéros autographiés d'une nouvelle publication périodique « Bulletin international pour la prédiction des crues et inondations »	1047
— Sur l'étang de Berre et les étangs de la côte de Provence situés dans son voisinage; par M. A. Delebecque....	845	— M. L. Holtz adresse une Note intitulée « Le microphone et la découverte des sources »	964
— Errata se rapportant à cette Communication	912	— Rapport de M. Grandidier, attribuant le prix Gay à M. A. Delebecque, pour ses travaux sur les lacs français	1172
— Sur les scialets et l'hydrologie souterraine du Vercors (Drôme); par MM. E.-A. Martel et A. Delebecque....	847	Voir aussi <i>Eaux naturelles</i> .	
— M. P. Bonytand adresse un Mémoire « Sur les chutes des cours d'eau en pays de plaines »	1047	HYGIÈNE PUBLIQUE. — Sur un filtre de cellulose; par M. Henri Pottevin....	263

I

INFECTIEUSES (MALADIES). — Traitement des infections expérimentales (colibacillaires) par les injections intraveineuses massives de la solution salée simple (NaCl à 7 pour 1000), et de leur mode d'action; par MM. F.-J. Bosc et V. Vedel.....	320	— M. Bouffé adresse une Note sur les résultats fournis par l' <i>orchitine</i> , en injections graduées dans le traitement de la lèpre.	138
— Sur les infections provoquées par les bacilles du groupe <i>Proteus</i> et sur les propriétés agglutinantes du sérum dans ces infections; par MM. Lannelongue et Acharé	533	— M. F. Bouffé soumet au jugement de l'Académie une « Note sur le psoriasis; ses rapports avec la syphilis ». Voir aussi <i>Sang, Venins</i> .	392
— Sérothérapie antistaphylococcique; par M. Cupman.....	549	IODIQUE (ACIDE). — Sur quelques combinaisons de l'acide iodique avec d'autres acides; par M. Paul Chrétien..	178
		— Action de l'acide sulfurique et de l'iode sur l'acide iodique; par M. Paul Chrétien.....	814

L

LAIT. — Sur le point de congélation du lait de vache; par MM. Bordas et Génin	425	— dans l'organisme; par M. Henriot... 833	
— Du point de congélation du lait. Réponse à la Note de MM. Bodras et Génin; par M. J. Winter.....	1298	LITHIUM. — Sur la chaleur de formation de l'hydruide de lithium; par M. Guntz.....	694
LANTHANE. — Étude du carbure de lanthane; par M. H. Moissan	148	— Sur l'azoture de lithium; par M. Guntz.....	995
LÉVULIQUE (Acide). — Recherches sur la volatilité de l'acide lévulique; par MM. Berthelot et G. André	341	— Action du lithium sur le carbone et quelques composés carbonés; par M. Guntz.....	1273
LIPASE. — Sur la répartition de la lipase		LUNE. — Sur les photographies lunaires offertes à l'Académie; par M. Weinek.	349

M

MAGNÉSIUM. — Sur un nouveau cobaltite, le cobaltite de magnésium; par M.		E. Dufau	239
		— Sur le chromite neutre de magnésium	

	Pages.		Pages.
cristallisé; par M. <i>Em. Dufau</i>	886	namique générale ».....	362
MAGNÉTISME. — Influence de l'aimanta- tion sur les forces électromotrices des piles dont le fer est un des éléments; par MM. <i>Ulysse Lala</i> et <i>A. Four- nier</i>	801	— M. <i>Eug. La Combe</i> adresse un Mé- moire relatif à la loi de Newton et à divers problèmes de Mécanique géné- rale.....	410
MAGNÉTISME TERRESTRE. — Détermina- tion des éléments magnétiques en mer. Applications aux observations faites par M. <i>Schwerer</i> sur le croi- seur <i>le Dubourdieu</i> ; par M. <i>E. Guyou</i>	580	— M. <i>C. Blanc</i> adresse l'énoncé d'un théorème de Mécanique.....	911
— Errata se rapportant à cette Commu- nication.....	661	— M. <i>A. Marx</i> adresse un Mémoire in- titulé « L'éther, principe universel des forces : 1° Electrostatique; 2° Electrodynamique ».....	1047
MÉCANIQUE. — Composition des mouve- ments pendulaires; par MM. <i>Jean Lecarme</i> et <i>Louis Lecarme</i>	44	Voir aussi <i>Hydrodynamique</i> .	
— Sur le déplacement de l'axe de rota- tion d'un corps solide dont une partie est rendue momentanément mobile par rapport au reste de la masse; par MM. <i>Edmond</i> et <i>Maurice Fouché</i>	93	MÉCANIQUE APPLIQUÉE. — Sur la réparti- tion des déformations dans les métaux soumis à des efforts; par M. <i>Georges Charpy</i>	225
— Sur l'équilibre d'élasticité d'un corps tournant; par M. <i>L. Lecornu</i>	96	— Sur la distribution des déformations dans les métaux soumis à des efforts; par M. <i>L. Hartmann</i>	444 et 639
— Sur les transformations des équations de la Dynamique; par M. <i>Paul Pain- levé</i>	392	— Sur la répartition des déformations dans les métaux soumis à des efforts; par M. <i>Georges Charpy</i>	488 et 876
— Sur les singularités des équations de la Dynamique et le problème des trois corps; par M. <i>P. Painlevé</i>	636 et 871	— Sur la résistance des ponts sous le passage de convois périodiques; par M. <i>Marcelin Duplais</i>	740
— Sur les solutions périodiques et le prin- cipe de moindre action; par M. <i>H. Poincaré</i>	916	— Rapport de M. <i>Sarrau</i> , sur le concours du prix Montyon (Mécanique).....	1115
— Sur une forme nouvelle des équations du problème des trois corps; par M. <i>H. Poincaré</i>	1031	— Rapport de M. <i>Sarrau</i> , sur le concours du prix Plumey.....	1117
— Sur une proposition de Mécanique; par M. <i>F. Siacci</i>	395	— Rapport de M. <i>Maurice Lévy</i> , sur le concours du prix Trémont.....	1176
— Sur une Mécanique réglée; par M. <i>René de Saussure</i>	796	MÉCANIQUE CÉLESTE. — Sur l'extension que l'on peut donner au théorème de Poisson, relatif à l'invariabilité des grands axes; par M. <i>H. Andoyer</i> ...	790
— Sur un déplacement remarquable; par M. <i>Raoul Bricard</i>	939	— M. <i>A. Karagiamidès</i> adresse une Note relative à diverses questions de Mé- canique céleste.....	454
— Sur le mouvement d'un solide dans un liquide indéfini; par M. <i>R. Liouville</i>	874	— M. <i>A. Baudouin</i> présente un Mémoire ayant pour titre : « Des causes de l'attraction universelle; l'éther et la loi de gravitation ».....	676
— Sur le mouvement d'un solide dans un liquide indéfini; par M. <i>W. Steklouff</i>	1252	MERCURE ET SES COMPOSÉS. — Sur les sels oxygénés de mercure; par M. <i>Raoul Varet</i>	174
— Sur le problème des membranes vi- brantes; par M. <i>Le Roy</i>	1258	MÉTÉOROLOGIE. — Réfractions et mirages observés sur le Léman; par M. <i>F.-A. Forel</i>	161
— M. le Secrétaire perpétuel signale un Volume de M. <i>R. du Ligondès</i> , intitulé « Formation mécanique du système du Monde ».....	1047	— Sur les réfractions extraordinaires ob- servées au bord des lacs et connues sous le nom de <i>Fata Morgana</i> ; par M. <i>André Delebecque</i>	387
— M. <i>A. Noury</i> adresse une Note rela- tive à une « Nouvelle Théorie de Dy-		— Sur un arc-en-ciel exceptionnel; par M. <i>Berthelot</i>	455

	Pages.		Pages.
— Les taches solaires et le temps; par M. Marcel Brillouin.....	484	nite. Reproduction artificielle simultanée de la northupite, de la gaylussite et de la pirssonite; par M. A. de Schulten.....	1023
Voir aussi <i>Physique du globe</i> .		— Synthèse de la hanksite; par M. A. de Schulten.....	1325
MÉTHYLÈNE ET SES DÉRIVÉS. — Sur le vinyltriméthylène et l'éthylidène-triméthylène; par M. G. Gustavson.....	242	— M. Ad. Carnot fait hommage à l'Académie d'une brochure « Sur les variations observées dans la composition des apatites, des phosphorites et des phosphates sédimentaires ».....	789
— Sur de nouveaux composés triméthyléniques mixtes; par M. Louis Henry.	311	Voir aussi <i>Pétrographie</i> .	
MINÉRALOGIE. — Sur la greenockite amorphe du Laurium; par M. Christomanos.....	62	MOLYBDÈNE ET SES COMPOSÉS. — Sur un iodure de molybdène; par MM. Guichard.....	821
— Sur les cristaux de topaze du royaume de Péra; par MM. A. Lacroix et Sol.....	135	MONNAIES. — M. le Ministre de l'Instruction publique invite l'Académie à lui désigner deux de ses Membres, pour faire partie de la Commission de contrôle de la circulation monétaire....	633
— Sur une méthode de reproduction de silicates doubles de potasse et d'autres bases; par M. André Duboin.....	698	— MM. Troost et Schützenberger sont nommés Membres de cette Commission.....	676
— Sur la formation actuelle de zéolites sous l'influence du ruissellement superficiel; par M. A. Lacroix.....	761		
— Les minéraux néogènes des scories plombeuses athéniennes du Laurium (Grèce); par M. A. Lacroix.....	955		
— Reproduction artificielle de la pirssonite.			

N

NAVIGATION. — Horizon gyroscopique de l'amiral Fleuriat; par M. E. Guyou.....	664	francs.....	1112
— Sur l'horizon gyroscopique de l'amiral Fleuriat; par M. A. Schwerber....	686	NAVIGATION AÉRIENNE. — M. L. Gardère adresse un Mémoire intitulé : « Navigation aérienne. Aviation. Machine volante ».....	88
— M. E. Guyou fait hommage à l'Académie de deux Mémoires intitulés « Les problèmes de Navigation et la Carte marine; types de Calcul et Tables complètes; par M. E. Guyou »; et « Observations magnétiques en mer, à bord du croiseur le Dubourdieu; par M. Schwerer; méthode de réduction des observations; par M. E. Guyou ».....	789	— M. Honoré adresse un Mémoire relatif à un appareil destiné à la navigation aérienne.....	375
— Étude théorique sur la plongée des sous-marins; par M. Leflaive.....	860	— M. Rozier adresse une Note relative à la direction des aérostats.....	441
— M. Aug. Covert adresse une Note relative à une modification apportée par lui, dès 1866, à un marégraphe installé à l'embouchure du Guadalquivir.....	330	— M. Caravanier adresse une Note relative à la navigation aérienne.....	592
— M. Alf. Basin adresse un Mémoire « Sur la vitesse, le roulis et les collisions des paquebots ».....	479	— M. L. Baudey adresse une Note relative à un système d'aérostat dirigeable.....	729
— Rapports de M. Guyou sur le concours du prix extraordinaire de six mille		— Sur l'ascension du ballon-sonde de Paris; par M. G. Hermite et G. Besançon.....	961
		NÉBULEUSES. — Nébuleuses nouvelles, découvertes à l'Observatoire de Paris; par M. G. Bigourdan.....	1243
		NÉVROPATHIE. — M. le Secrétaire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un Volume intitulé « Enquête médico-psychologique sur les rapports de la su-	

	Pages.		Pages.
périorité intellectuelle avec la névro- pathie. — Introduction générale. Émile Zola »; par M. Édouard Tou- louse.....	790	et de nickel; par M. G. Chesneau ..	1068
NICKEL ET SES COMPOSÉS. — Sur l'exis- tence et les propriétés acides du bioxyde de nickel. Dinickelite de baryum; par M. E. Dufau.....	495	NOMINATIONS DE MEMBRES ET DE CORRES- PONDANTS DE L'ACADÉMIE. — M. Christie est élu Correspondant pour la Section d'Astronomie, en rempla- cement de M. Hind, décédé.....	35
— Recherches sur les sulfures de cobalt		— M. Michel-Levy est élu Membre dans la Section de Minéralogie, en rempla- cement de feu M. Daubrée.....	859

O

OBSERVATOIRES. — Sur les travaux exé- cutés en 1896 à l'observatoire du mont Blanc; par M. J. Janssen.....	585	sous le nom de <i>Fata Morgana</i> ; par M. A. Delebecque.....	387
— M. le Ministre de l'Instruction pu- blique invite l'Académie à lui adresser une liste de deux candidats pour les fonctions de Directeur de l'Observa- toire de Paris, vacantes par suite du décès de M. Tisserand.....	677	— Sur un arc-en-ciel exceptionnel; par M. Berthelot.....	455
— Liste des candidats présentés par l'Ac- adémie pour les fonctions de Direc- teur de l'Observatoire de Paris : 1 ^o M. Loewy, 2 ^o M. Callandreau....	859	— Mesure de petites épaisseurs en valeur absolue; par MM. Ch. Fabry et A. Pérot.....	802
— M. le Ministre de l'Instruction pu- blique invite l'Académie à lui adresser des listes de candidats pour trois places d'Astronome titulaire, vacantes à l'Observatoire de Paris.....	1242	— Construction des lames étalons pour la mesure optique de petites épaisseurs d'air; par MM. A. Pérot et Ch. Fabry.....	990
OPTIQUE. — Sur une représentation gra- phique des ondes lumineuses; par M. G. Vert.....	99	— L'achromatisme; par M. A.-M. Bloch.....	835
— Réfractions et mirages observés sur le Léman; par M. F.-A. Forel.....	161	— Nouveaux exemples de dispersion rota- toire normale; par MM. Ph.-A. Guey et P.-A. Melikian.....	1291
— Sur les réfractions extraordinaires ob- servées au bord des lacs, et connues		Voir aussi : <i>Photographie, Spectro- scopie, Vision et Rayons X.</i>	
		OSMIUM ET SES COMPOSÉS. — Action des réducteurs sur les composés nitrosés de l'osmium; par M. L. Brizard....	182
		OZONE. — Sur l'ozone et les phénomènes de phosphorescence; par M. Marius Otto.....	1005

P

PALÉONTOLOGIE. — M. Albert Gaudry pré- sente à l'Académie son « Essai de Pa- léontologie philosophique ».....	6	Rivière.....	543
— Sur la succession des faunes du Lias supérieur et du Bajocien dans les en- viron de Luçon (Vendée); par MM. Charton et Welsch.....	132	— L'Abri-sous-roche de la Source; par M. Émile Rivière.....	714
— Remarques sur les découvertes paléon- tologiques faites à Madagascar par M. Forsyth Major; par M. Albert Gaudry.....	542	— De l'application des rayons de Röntgen à la Paléontologie; par M. Lemoine..	764
— La grotte de la Mouthe; par M. Émile		— Monographie des Éléphants quater- naires de l'Algérie; par M. A. Pomel.	975
		— Les Rhinocéros quaternaires de l'Al- gérie; par M. A. Pomel.....	977
		— Sur les Hippopotames fossiles de l'Al- gérie; par M. A. Pomel.....	1241
		— Nouveaux Mosasauriens trouvés en	

	Pages.		Pages.
France; par M. <i>Armand Thévenin</i> ..	1319	de terre et les parasites de ses grains de féculé; par M. <i>E. Roze</i>	1323
— Rapport de M. <i>Albert Gaudry</i> , attribuant le prix Fontannes à M. <i>Douvillé</i> , pour ses travaux de Paléontologie	1137	— Destruction de l' <i>Heterodera Schachtii</i> ; par M. <i>Willot</i>	1019
PANIFICATION. — Sur les fleurages; par M. <i>Balland</i>	325	Voir aussi : <i>Viticulture</i> .	
— Sur le nouveau pain de guerre; par M. <i>Balland</i>	1007	PÉBRINE. — Sur une nouvelle propriété du corpuscule (<i>microsporidium</i>) de la pébrine; par M. <i>J.-M. Krassilschchik</i>	358
Voir aussi : <i>Blés, Fèves, Gluten</i> .		PÉTROGRAPHIE. — Sur les microgranulites du val Ferret; par MM. <i>L. Duparc</i> et <i>F. Pearce</i>	617
PATHOLOGIE. — Action des rayons de Röntgen sur le bacille diphtérique; par M. <i>Berton</i>	109	— Sur le mode de formation des gîtes sédimentaires de phosphate de chaux; par M. <i>Adolphe Carnot</i>	724
— La pleurésie de l'homme, étudiée à l'aide des rayons de Röntgen; par M. <i>Ch. Bouchard</i>	967	— Les transformations endomorphiques du magma granitique dans la haute Ariège, au contact des calcaires; par M. <i>A. Lacroix</i>	1021
— Les rayons de Röntgen appliqués au diagnostic de la tuberculose pulmonaire; par M. <i>Ch. Bouchard</i>	1042	— Observations sur quelques roches asphaltiques et l'origine de l'asphalte; par M. <i>Stanislas Meunier</i>	1327
— Nouvelle Note sur l'application de la radioscopie au diagnostic des maladies du thorax; par M. <i>Ch. Bouchard</i>	1234	Voir aussi : <i>Minéralogie</i> .	
— Nouveaux faits de radioscopie de lésions intrathoraciques; par M. <i>J. Bergonié</i>	1268	PHOSPHORE. — Sur l'action des combinaisons halogénées du phosphore sur le fer, le nickel et le cobalt; par M. <i>A. Granger</i>	176
— Rapport de M. <i>Lannelongue</i> , sur le concours du prix Montyon (Médecine et Chirurgie)	1143	— Dosage du phosphore dans les cendres de houille et de coke; par M. <i>L. Campredon</i>	1000
— Rapport de M. <i>Guyon</i> , sur le concours du prix Barbier	1148	— Sur l'action du phosphore sur le platine; par M. <i>A. Granger</i>	1284
— Rapport de M. <i>Bouchard</i> , sur le concours du prix Bréant	1149	PHOSPHORIQUE (ACIDE). — Sur les réactions exercées à froid entre l'acide phosphorique et l'éther, en présence de l'eau. Coefficients de partage; par MM. <i>Berthelot</i> et <i>G. André</i>	344
— Rapport de M. <i>Guyon</i> , sur le concours du prix Godard	1150	— Recherches sur l'acide phosphorique : dosage de l'acide pyrophosphorique; par MM. <i>Berthelot</i> et <i>G. André</i>	773
— Rapport de M. <i>Potain</i> , sur le concours du prix Bellion	1159	— Transformations de l'acide pyrophosphorique; par MM. <i>Berthelot</i> et <i>G. André</i>	776
— Rapport de M. <i>Lannelongue</i> , sur le concours du prix Mège	1161	PHOTOGRAPHIE. — Action du zinc sur la plaque photographique; par M. <i>R. Colson</i>	49
— Rapport de M. <i>Guyon</i> , sur le concours du prix Larrey	1163	— M. <i>A. Graby</i> adresse un Mémoire intitulé : « Fixage des photographies en couleurs sur papier »	87
Voir aussi : <i>Infectieuses (Maladies)</i> et <i>Physiologie pathologique</i> .		— Procédé pour photographier en creux les objets en relief, et <i>vice versa</i> ; par M. <i>Ernest Moussard</i>	105
PATHOLOGIE VÉGÉTALE. — Sur l'origine de la lèpre de la Betterave; par M. <i>Paul Vuillemin</i>	758	PHYSIOLOGIE ANIMALE. — Évaporation cutanée chez le lapin. Action de la pilo-	
— Nouvelles observations sur les Bactériacées de la Pomme de terre; par M. <i>E. Roze</i>	613		
— Nouvelles observations sur la maladie de la gale de la Pomme de terre; par M. <i>E. Roze</i>	759		
— Observations sur le Rhizoctone de la Pomme de terre; par M. <i>E. Roze</i> ..	1017		
— Un nouveau Microcoque de la Pomme			

	Pages.
carpine; par M. <i>Lecerle</i>	65
— Évaporation cutanée chez le lapin. Modifications sous l'influence de l'excitant électrique; par M. <i>Lecerle</i>	130
— Sur une méthode nouvelle de détermination des distances respectives des centres de localisations cérébrales; par M. <i>CharlesHenry</i>	86
— Sur le rôle du circuit électro-musculaire; par M. <i>E. Solvay</i>	128
— Nouvelle adaptation des muscles de la jambe après la guérison du pied bot; par M. <i>Joachimsthal</i>	468
— Influence des repas, de l'exercice physique, du travail intellectuel et des émotions sur la circulation capillaire de l'homme; par MM. <i>A. Binet</i> et <i>J. Courtier</i>	505
— Rapports de la dépense énergétique du muscle avec le degré de raccourcissement qu'il affecte en travaillant, d'après les échanges respiratoires. La dépense est d'autant plus faible, pour un travail extérieur accompli, que le muscle est plus près de sa longueur maxima quand il se raccourcit pour travailler; par M. <i>A. Chauveau</i>	151
— Ce qu'il faut penser de la prétendue dissipation stérile de l'énergie dans l'exécution du travail musculaire, d'après les faits qui commandent la distinction entre l'énergie consacrée au soulèvement même des charges et celle qui est dépensée pour leur soutien pendant le soulèvement. Extension des applications de la loi de l'équivalence énergétique en Biologie; par M. <i>A. Chauveau</i>	283
— L'énergie dépensée par le muscle en contraction statique pour le soutien d'une charge, d'après les échanges respiratoires; par M. <i>A. Chauveau</i> ..	1236
— Sur la luciférase ou zymase photogène des animaux et des végétaux; par M. <i>Raphaël Dubois</i>	653
— Propriétés coagulatrices et propriétés toxiques du foie; par MM. <i>Mairet</i> et <i>Vires</i>	107
— Remplacement des amibocytes et organe phagocytaire chez la <i>Paludina vivipara</i> L.; par M. <i>L. Cuénot</i>	107
— Sur la photographie des bruits du cœur; par M. <i>A. de Holowinski</i>	162
— Action coagulante du liquide prosta-	

	Pages.
tique sur le contenu des vésicules séminales; par MM. <i>L. Camus</i> et <i>E. Gley</i>	194
— La courbe respiratoire de l'œuf de Poisson et la mécanique de l'extension du blastoderme; par M. <i>E. Bataillon</i>	264
— Sur la présence, dans le nerf laryngé supérieur, de fibres vaso-dilatatrices et sécrétoires pour la muqueuse du larynx; par M. <i>E. Hédon</i>	267
— Sur la signification physiologique de la division cellulaire directe; par MM. <i>E.-G. Balbiani</i> et <i>F. Hennequy</i>	269
— M. <i>Bouxtieff</i> adresse diverses Notes relatives à la « nervo-psychose ». 454, 554 et	964
— Rapport de M. <i>Marey</i> , attribuant le prix Lallemand à M. <i>R. Dubois</i> , pour son Ouvrage sur la Physiologie de la Marmotte	1161
— Rapport de M. <i>Marey</i> , sur le concours du prix Pourat.....	1168
Voir aussi : <i>Sang, Vision</i> .	
PHYSIOLOGIE EXPÉRIMENTALE. — Recherches expérimentales sur les effets des injections intraveineuses massives des solutions salines simples et composées (détermination de leur valeur en vue de leur application à la Thérapeutique); par MM. <i>Bosc</i> et <i>Vedel</i>	63
— Dosage de l'alcool éthylique dans le sang, après l'injection directe dans les veines, ou après l'introduction des vapeurs alcooliques dans les poumons; par M. <i>N. Gréhant</i>	192
— De l'influence de la lécithine sur la croissance des animaux à sang chaud; par M. <i>Danilewsky</i>	195
— Rapport de M. <i>Chauveau</i> , sur le concours du prix Montyon (Physiologie expérimentale).....	1163
— Rapport de M. <i>Chauveau</i> , sur le concours du prix Pourat (Physiologie expérimentale).....	1170
PHYSIOLOGIE PATHOLOGIQUE. — Recherches sur les modifications de la nutrition chez les cancéreux (toxicité urinaire); par MM. <i>Simon Duplay</i> et <i>Savoire</i>	1009
Voir aussi : <i>Infectieuses (Maladies) Sang</i> .	
PHYSIOLOGIE VÉGÉTALE. — Recherches sur les principes de la digestion végétale;	

	Pages.		Pages.
par M. V. Poulet.....	356	Note sur la production des inonda-	
— Analyse de l'air par l' <i>Aguricus atra-</i>		tions dans le bassin de la Seine.....	729
mentarius; par M. T.-L. Phipson...	816	— Sur le tassement des argiles au sein	
— Sur la fixation de l'azote atmosphé-		des eaux; par M. J. Thoulet.....	765
rique par l'association des algues et		— Sur le retour de phénomènes météoro-	
des bactéries; par M. Raoul Bouilhac.	828	logiques exceptionnels dans le mois	
— Sur la pression osmotique dans les		de novembre 1896; par M. Chapel..	767
graines germées; par M. L. Ma-		— Relations entre les mouvements lu-	
quenne.....	898	naires, les mouvements barométriques	
— Sur le développement d'un champi-		sur l'ensemble de l'hémisphère boréal;	
gnon dans un liquide en mouvement;		par M. A. Poincaré.....	850
par M. Julien Ray.....	907	— Note additionnelle à la précédente	
— Sur la formation des réserves non		Communication; par M. A. Poincaré.	962
azotées de la noix et de l'amande;		— M. H. Tarry adresse une Note inti-	
par M. Leclerc du Sablon.....	1084	tulée : « Les pluies extraordinaires; la	
— M. Levat adresse une Note sur la cou-		pluie rose du Croisic (Loire-Infé-	
leur rouge des feuilles de vigne....	715	rieure), le 8 novembre 1896 ».....	853
Voir aussi : <i>Pathologie végétale.</i>		— Exploration scientifique en ballon; Note	
PHYSIQUE DU GLOBE. — Sur les attractions		de M. Mascart.....	918
locales observées en diverses parties		— Déterminations actinométriques faites	
de l'Europe orientale; par M. Vé-		au mont Blanc; par MM. Crova et	
nukoff.....	40	Houdaille.....	928
— Sur la trombe du 26 juillet au Muséum		— Sur un appareil destiné à démontrer	
d'Histoire naturelle; par M. A. Milne-		que la quantité des gaz dissous dans les	
Edwards.....	205	grandes profondeurs de la mer est in-	
— Sur la trombe observée à Paris le 10		dépendante de la pression; par M.	
septembre 1896; par M. Alfred		Jules Richard.....	1088
Angot.....	460	— De l'influence du plankton sur les quan-	
— Sur la trombe du 10 septembre 1896		tités d'oxygène et d'acide carbonique	
à Paris; par M. J. Jaubert.....	461	dissous dans l'eau de mer; par M.	
— M. Chapel adresse une Note relative à		Martin Knudsen.....	1091
la coïncidence entre la production du		— Sur une pluie rouge tombée à Bizerte	
typhon du 10 septembre et la ren-		(Tunisie); par M. Ginestous.....	1093
contre d'un essaim cosmique par la		— Le refroidissement du globe, cause pri-	
Terre.....	520	mordiale d'évolution; par M. R.	
— M. A. de Langrée adresse un Mémoire		Quinton.....	1094
intitulé : « Tempêtes et cyclones »...	592	Voir aussi : <i>Magnétisme terrestre, Mé-</i>	
— Contribution à la théorie des mouve-		téorologie.	
ments des trombes; par M. Joseph		PHYSIQUE MATHÉMATIQUE. — Sur une re-	
Vinot.....	622	présentation graphique des ondes lu-	
— M. Tarry présente un Mémoire inti-		mineuses; par M. G. Vert.....	99
tulé : « De la production des inonda-		— Influence de la pression dans les chan-	
tions ».....	676	gements d'état d'un corps; par M. A.	
— M. Bougon adresse une Note relative		Pousot.....	595
aux trombes.....	677	— Sur l'entropie moléculaire; par M. G.	
— M. Zenger adresse une Note sur plu-		Darzens.....	940
sieurs tremblements de terre et sur		— Sur quelques erreurs admises comme	
les relations qui existent entre les cy-		vérités en Électromagnétisme; par	
clones et les taches solaires.....	715	M. Vaschy.....	1059
— M. E. Leclère adresse une Note rela-		— Méthodes de calcul en Électromagné-	
tive à la répartition du mouvement		tisme; par M. Vaschy.....	1261
dans un milieu homogène et à la for-		PINACOLINE. — Sur la constitution de la	
mation des cyclones.....	729	pinacoline; par M. Maurice Delacre.	245
— M. H. Tarry adresse une nouvelle		PLANÈTES. — Comparaison des observa-	

	Pages.		Pages.
tions de Vesta avec les Tables; par M. <i>Leveau</i>	982	diverses Académies pourront, à partir de 1897, décerner le prix <i>Jean-Jac-</i> <i>ques Berger</i> à l'œuvre la plus méritante concernant la Ville de Paris....	5
— M. <i>Triboulet</i> adresse une Note rela- tive aux satellites qu'il attribue à la planète Vénus.....	677	— Table des prix proposés par l'Acadé- mie, pour les années 1897, 1898, 1899, 1900 et 1901.....	1216
PRIX DÉCERNÉS PAR L'ACADÉMIE. — Table des prix décernés par l'Académie en 1896.....	1214	— Tableau par année, des prix proposés pour 1897, 1898, 1899 et 1900.....	1218
PRIX PROPOSÉS PAR L'ACADÉMIE. — M. le <i>Secrétaire perpétuel</i> annonce que les			

R

RAYONNEMENT. — Recherches sur la dé- pendance entre le rayonnement d'un corps et la nature du milieu environ- nant; par M. <i>Smoluchowski de Smo-</i> <i>lan</i>	230	— Sur la convection électrique suivant les lignes de force, produite par les rayons de Röntgen; par M. <i>Auguste</i> <i>Rigli</i>	399
RAYONS RÖNTGEN OU RAYONS X. — Sur la réfraction et la diffraction des rayons X; par M. <i>Gouy</i>	43	— Utilité, en radiographie, d'écrans au sulfure de zinc phosphorescent; émis- sion, par les vers luisants, de rayons traversant le papier aiguille; par M. <i>Charles Henry</i>	400
— Sur la manière dont les rayons X pro- voquent la décharge des corps élec- trisés; par M. <i>Émile Villari</i>	106	— Du reploiement des rayons X derrière les corps opaques; par M. <i>Émile Vil-</i> <i>lari</i>	418
— De l'action des tubes et des disques métalliques sur les rayons X; par M. <i>Émile Villari</i>	107	— Décharge des corps électrisés par les rayons X; par M. <i>Émile Villari</i>	446
— Action des rayons de Röntgen sur le bacille diphtérique; par M. <i>Berton</i> ..	109	— Sur la propriété de décharger les con- ducteurs électrisés, produite dans les gaz par les rayons X et par les étincelles électriques; par M. <i>Émile</i> <i>Villari</i>	598
— Recherches anatomiques au moyen des rayons Röntgen; par MM. <i>Remy</i> et <i>Contremoulins</i>	233 et 711	— De l'action de l'effluve électrique sur la propriété des gaz de décharger les corps électrisés; par M. <i>Émile Vil-</i> <i>lari</i>	599
— Études pathologiques au moyen des rayons X; par M. <i>Ch. Bouchard</i>	967, 1042 et 1234	— Sur l'émission des rayons X; par M. <i>Ch.-Ed. Guillaume</i>	450
— Nouveaux faits de radioscopie des lé- sions intrathoraciques; par M. <i>J. Ber-</i> <i>gonié</i>	1268	— Sur un spectre des rayons cathodiques; par M. <i>Birkeland</i>	492
— Sur la non-réfraction des rayons X par le potassium; par M. <i>F. Beau-</i> <i>lard</i>	301	— Remarques sur une expérience de M. <i>Birkeland</i> ; par M. <i>Poincaré</i>	530
— Rôle du diélectrique dans la décharge par les rayons de Röntgen; par M. <i>Jean Perrin</i>	351	— Sur la propriété de décharger les con- ducteurs électrisés, communiquée aux gaz par les rayons X, par les flammes et par les étincelles électri- ques; par M. <i>Émile Villari</i>	993
— La photographie à l'intérieur du tube de Crookes; par M. <i>G. de Metz</i> ...	354	— Sur le phénomène de Röntgen; par M. <i>Abel Buguet</i>	689
— Observations de M. <i>H. Poincaré</i> au sujet de la Communication de M. <i>de</i> <i>Metz</i>	356	— Décharges par les rayons de Röntgen; influence de la pression et de la tem- pérature; par M. <i>Jean Perrin</i>	878
— M. <i>L. Lecerclé</i> adresse une Note in- titulée : « Modification dans l'élimi- nation des phosphates, sous l'influence des rayons Röntgen ».....	362	— Illusions qui accompagnent la forma-	

	Pages.		Pages.
tion des pénombres. Applications aux rayons X; par M. G. Sagnac.....	880	— Allocution de M. A. Cornu, dans la séance publique du 21 décembre 1896.	1099
— Tension longitudinale des rayons cathodiques; par M. Colard.....	1057	RAYONS URANIQUES. — Sur diverses propriétés des rayons uraniques; par M. Henri Becquerel.....	855
— Action des rayons X sur les diélectriques gazeux; par M. L. Benoist..	1265		

S

SANG. — Contribution à l'étude de la coagulation du sang; par MM. J. Athanasiu et J. Carvallo.....	380	priété du corpuscule (<i>microsporidium</i>) de la pébrine; par M. J.-M. Krassiltschik.....	358
— Influence de certains agents sur les propriétés bactéricides du sang; par M. London.....	382	— Sur les microbes de la flacherie et de la grasserie des vers à soie; par M. J.-M. Krassiltschik.....	427
— Imputrescibilité du sang rendu incoagulable par l'extrait de sangsue; par MM. Bosc et Delezenne.....	465	SILICIUM. — Action du silicium sur les métaux alcalins, le zinc, l'aluminium, le plomb, l'étain, l'antimoine, le bismuth, l'or et le platine; par M. Émile Vigouroux.....	115
— De l'immunité conférée par quelques substances anticoagulantes. De son mécanisme: excitation de la phagocytose, augmentation du pouvoir bactéricide du sang; par MM. Bosc et Delezenne.....	500	SOLEIL. — Résumé des observations solaires faites à l'observatoire royal du Collège romain, pendant le premier semestre 1896; par M. P. Tacchini.	375
— Sur la présence de la propriété agglutinante dans le plasma sanguin et divers liquides de l'organisme; par MM. Ch. Achard et R. Bensaude...	503	— Observations du Soleil, faites à l'observatoire de Lyon (équatorial Brunner), pendant le deuxième trimestre de 1896; par M. J. Guillaume.....	482
— Sur un nouveau ferment du sang; par M. Hanriot.....	753	— Les taches solaires et le temps; par M. Marcel Brillouin.....	484
— Du caillot non rétractile: suppression de la formation du sérum sanguin dans quelques états pathologiques; par M. G. Hayem.....	894	— Observations du Soleil, faites à l'observatoire de Lyon (équatorial Brunner), pendant le troisième trimestre de 1896; par M. J. Guillaume....	732
— Sur la présence d'oxydase dans le sang des Acéphales; par MM. Piéri et Portier.....	1314	SOLENNITÉS SCIENTIFIQUES. — M. le Secrétaire perpétuel informe l'Académie que les fêtes d'inauguration des statues élevées dans la ville d'Alais à Pasteur, à Florian et à l'abbé de Sauvages, auront lieu les 26 et 27 septembre.....	441
SECTIONS DE L'ACADÉMIE. — La Section de Minéralogie présente la liste suivante de candidats à la place laissée vacante par le décès de M. Daubrée: 1° M. Michel-Levy, 2° M. de Lapparent, 3° M. Barrois, 4° M. Douville.....	853	— M. le Ministre de l'Instruction publique et des Beaux-Arts invite l'Académie à se faire représenter à la séance d'inauguration de l'Université de Paris.....	730
SÉLÉNIO ET SES COMPOSÉS. — Sur la préparation de l'acide sélénique; par M. René Metzner.....	236	SOLUBILITÉ. — Sur quelques particularités des courbes de solubilité; par M. H. Le Chatelier.....	593
— Sur la chaleur de formation de l'acide sélénique et de quelques séléniates; par M. René Metzner.....	998	— Sur quelques cas anormaux de solubilité; par M. Le Chatelier.....	746
— Sur l'anhydride sélénique; par M. René Metzner.....	1061	SOUFRE. — Sur la chaleur spécifique du soufre à l'état de viscosité; par M. J.	
SÉRICICULTURE. — Sur une nouvelle pro-			

	Pages.		Pages.
<i>Dussy</i>	305	<i>Pégard</i> , pour son album de « Statis- tique générale de la femme »	1126
— Action de quelques composés hydro- génés sur le chlorure de thionyle; par <i>M. A. Besson</i>	884	— Rapport de <i>M. de Freycinet</i> , attri- buant une mention honorable à <i>M. G. Baudran</i> , pour son Ouvrage « In- fluence du logement sur la santé des habitants des petites villes et des communes rurales du département de l'Oise »	1127
Souscriptions. — <i>M. le Secrétaire per- pétuel</i> expose à l'Académie les ré- sultats obtenus par la Souscription destinée à élever un monument à Lavoisier	333	SUCRES. — <i>M. D. Loiseau</i> demande l'ou- verture d'un pli cacheté, contenant une « Note sur quelques propriétés de la raffinose »	37
SPECTROSCOPIE. — Sur l'absorption du spectre ultra-violet par les corps cris- tallisés; par <i>M. V. Agafonoff</i>	490	— Nouvelles recherches relatives à la décomposition des sucres sous l'in- fluence des acides et spécialement à la production de l'acide carbonique; par <i>MM. Berthelot</i> et <i>G. André</i>	567
— Sur un spectre des rayons cathodiques; par <i>M. Birkeland</i>	492	— Recherches sur l'arabinose; par <i>MM. Berthelot</i> et <i>G. André</i>	625
— Remarques sur une expérience de <i>M. Birkeland</i> ; par <i>M. H. Poincaré</i>	530	SULFATES. — Action du gaz chlorhydrique sur les sulfates alcalins; par <i>M. Al- bert Colson</i>	1285
— Sur les maxima périodiques des spec- tres; par <i>M. Aymonnet</i>	645	SULFURES. — Sur l'action d'une haute température sur quelques sulfures; par <i>M. A. Mourlot</i>	54
— Le spectre des chlorophylles; par <i>M. A. Etard</i>	824	— Recherches sur les sulfures de cobalt et de nickel; par <i>M. G. Chesneau</i> ..	1068
STATISTIQUE. — Rapport de <i>M. Haton de la Goupillière</i> , attribuant le prix Montyon (Statistique) à la Compagnie d'assurances à primes fixes sur la vie, pour ses « Tables de mortalité »	1122	— <i>M. N. Bignan</i> adresse une Note rela- tive au sulfure de magnésium	403
— Rapport de <i>M. Brouardel</i> , attribuant un second prix Montyon (Statistique) à <i>M. Huguet</i> , pour ses recherches statistiques sur les maladies simulées et les mutilations volontaires dans l'armée	1125	— <i>M. Bignan</i> adresse deux nouvelles Notes, sur le sulfure de magnésium et sur divers sels d'alumine	468
— Rapport de <i>M. Brouardel</i> , attribuant une mention très honorable à <i>M^{me}</i>			

T

TITANE. — Sur la séparation du tungstène et du titane; par <i>M. Ed. Defacqz</i> ..	823	permanentes du verre et le déplace- ment du zéro des thermomètres; par <i>M. L. Marchis</i>	799
THERMOCHEMIE. — Note accompagnant l'envoi de deux Mémoires relatifs à la Thermochimie; par <i>M. Langlois</i> ..	221	TRUFFES. — Un Terfàs d'Espagne et trois nouveaux Terfàs du Maroc; par <i>M. Ad. Chatin</i>	211
— <i>M. Marcellin Langlois</i> adresse, comme suite à ses précédentes Communica- tions sur la Thermochimie, deux nou- veaux Mémoires (Acides et Sels oxy- génés)	349	— Truffes (Terfàs) de Grèce : <i>Terfezia Gennadii</i> ; par <i>M. Ad. Chatin</i>	537
— <i>M. Marcellin Langlois</i> adresse un cin- quième Mémoire de Thermochimie : « Composés oxygénés du phosphore, de l'arsenic, du soufre »	441	— <i>M. A.-G. Grimblot</i> adresse un Mémoire intitulé : « Germination des spores de la Truffe »	981
THERMODYNAMIQUE. — Sur une machine thermique; par <i>M. Delzol</i>	1256	TUBERCULOSE. — <i>M. Fr. Crôte</i> adresse un Mémoire relatif à une nouvelle méthode de traitement de la tuber- culose	165
THERMOMÈTRES. — Sur les déformations		TUNGSTÈNE. — Recherches sur le tung- stène; par <i>M. Henri Moissan</i>	1

	Pages.		Pages.
— Action de l'ammoniaque sur les paratungstates de potasse ou de soude; par M. L.-A. Hallopeau	180	tungstène; par M. E. Defacqz	308
— Contributions à l'étude des caractères analytiques des combinaisons du		— Sur la séparation du tungstène et du titane; par M. Ed. Defacqz	823
		— Sur les combinaisons antimoniotungstiques; par M. L.-A. Hallopeau	1065

V

VAPEURS. — Sur la vaporisation des métaux à la température ordinaire; par M. Pellat	104	vins. Confusion possible avec les couleurs dérivées de la houille; par M. A.-J. da Cruz Magalhaes	896
— Tension de vapeur d'un corps comprimé par un gaz qu'il dissout. Tension de vapeur d'une solution en général; par M. A. Ponsot	648	— Sur la casse des vins; par M. J. Laborde	1074
— Sur une loi relative à la vapeur d'eau; par M. Rateau	808	VISION. — Sur la relation générale entre l'intensité de la sensation et la durée de l'excitation lumineuse; par M. Ch. Henry	452
VÉNINS. — Expérience établissant la longue conservation de la virulence du venin des Serpents; par M. P. Maisonneuve	513	— Lois d'établissement et de persistance de la sensation lumineuse, déduites de recherches sur les disques rotatifs; par M. Ch. Henry	604
— Sur une nouvelle méthode pour recueillir le venin des Serpents; par M. Paul Gibier	1012	VITICULTURE. — Contagiosité et prophylaxie de la maladie tuberculeuse de la Vigne; par M. Fernand Lataste	200
— Propriétés immunisantes du sérum d'anguille contre le venin de vipère; par M. C. Phisalix	1305	— Sur le développement du Black Rot de la vigne (<i>Guignardia Bidwellii</i>); par M. P. Viala	905
VERRES. — Sur les déformations permanentes du verre et le déplacement du zéro des thermomètres; par M. L. Marchis	799	— Action de quelques substances sur la germination des spores du Black Rot; par MM. L. Ravaz et G. Gouirand	1086
— Du rôle de l'acide borique dans les verres et émaux; par M. L. Grenet	891	VOYAGES SCIENTIFIQUES. — Sur la troisième campagne scientifique de la Princesse-Alice; par S. A. Albert, prince de Monaco	1043
VINS. — Recherches du caramel dans les			

W

WOLFRAM. — Sur la réduction du wolfram par le charbon au four élec-	trique; par M. Ed. Defacqz	1288
---	----------------------------------	------

Y

YTTRIUM ET SES COMPOSÉS. — Sur les terres du groupe yttrique contenues	dans les sables monazités; par MM. P. Schützenberger et Boudouard	782
--	---	-----

Z

ZOOLOGIE. — Sur un parasite accidentel de l'homme, appartenant à l'ordre des <i>Thysanoures</i> ; par MM. Fréche et	L. Reille	70
	— Nouvelles observations sur la scatoune ovulaire du <i>Clythra quadri-</i>	

	Pages.		Pages.
<i>punctata</i> ; par M. A. Lécaillon	258	fièvre, au maïs, à la canne à sucre, aux sorghos, etc. Observations biologiques. Moyens de destruction; par M. J. Kunkel d'Herculais.....	842
— Sur un hybride de Mouflon à manchettes et de Chèvre; par M. A. Milne-Edwards.....	283	— Sur les Elaspodes recueillis par le Travailleur et le Talisman; par M. Rémy Perrier	900
— Sur la nature des Chabins; par M. Ch. Cornevin	322	— Contribution à l'étude du Rouget; par M. S. Jourdain	1082
— Sur l'hivernage de la <i>Clavelina lepadiformis</i> Müller; par MM. A. Giard et M. Caullery	318	— Sur la morphologie du <i>Cryptococcus guttulalul</i> Ch. R.; par MM. J. Kunstler et P. Busquet.....	1308
— Un câble télégraphique attaqué par les Termites; par M. E.-L. Rouvier ...	429	— Parasitisme et évolution de deux Monstrillides (<i>Thaumaleus filigranarum</i> n. sp., <i>Hæmocera</i> n. g., <i>Danae</i> Clapd.) à l'intérieur du système vasculaire des Filigranes et des Salmacynés. Ethologie; par M. A. Malaquin.....	1316
— Sur l'existence de formes épitoques chez les Annélides de la famille des Cirratuliers; par MM. F. Mesnil et M. Caullery.....	510	— M. Arm. Sabatier fait hommage à l'Académie d'un Mémoire « Sur la spermatogénèse chez les Poissons sélaciens »	292
— Sur les mœurs de l' <i>Evania Desjardinsii</i> Blanch.; par M. Edmond Bordage.....	610	— Note de M. Edmond Perrier accompagnant la présentation du quatrième fascicule de son « Traité de Zoologie ».	671
— L'évolution du <i>Lithocystis Schneideri</i> , parasite de l' <i>Echinocardium cordatum</i> ; par M. Louis Léger	702	— Rapport de M. Émile Blanchard, sur le concours du prix Thore.....	1142
— Sur un Éphémère vivipare; par M. Causard	705	Voir aussi <i>Anatomie animale</i> et <i>Physiologie animale</i> .	
— Sur le parasitisme des <i>Monstrillidae</i> ; par M. A. Giard.....	836		
— Recherches sur la morphologie du <i>Trichomonas intestinalis</i> ; par M. J. Kunstler	839		
— Ravages causés en Algérie par les chenilles de <i>Sesamia nonagrioides</i> Le-			

TABLE DES AUTEURS

A

MM.	Pages.	MM.	Pages.
ACHARD (Ch.). — Sur la présence de la propriété agglutinante dans le plasma sanguin et divers liquides de l'organisme. (En commun avec M. R. Bensaude.)	503	— Nouvelles recherches relatives à la décomposition des sucres sous l'influence des acides et spécialement à la production de l'acide carbonique. (En commun avec M. Berthelot.)	567
— Sur les infections provoquées par les bacilles du groupe <i>Proteus</i> et sur les propriétés agglutinantes du sérum dans ces infections. (En commun avec M. Lannelongue.)	533	— Recherches sur l'arabinose. (En commun avec M. Berthelot.)	625
AGAFONOFF (V.). — Sur l'absorption du spectre ultra-violet par les corps cristallisés.	490	— Recherches sur l'acide phosphorique : dosage de l'acide pyrophosphorique. (En commun avec M. Berthelot.)	773
ALBERT 1 ^{er} DE MONACO (le Prince). — Sur la troisième campagne scientifique de la <i>Princesse-Alice</i> .	1043	— Transformations de l'acide pyrophosphorique. (En commun avec M. Berthelot.)	776
AMAGAT (E.-H.). — Vérification de la loi des états correspondants de Van der Waals.	30	ANGOT (ALFRED). — Sur la trombe observée à Paris le 10 septembre 1896.	460
— Sur la loi des états correspondants de Van der Waals et la détermination des constantes critiques.	83	APPELL présente à l'Académie le deuxième fascicule des « Principes de la théorie des fonctions elliptiques et applications », qu'il a publiés en collaboration avec M. Lacour.	932
ANDOYER (H.). — Sur l'extension que l'on peut donner au théorème de Poisson, relatif à l'invariabilité des grands axes.	790	— Remarques sur une Communication de M. di Pirro, relative aux intégrales quadratiques des équations de la Dynamique.	1057
ANDRÉ (Ch.). — Occultation des Pléiades, du 23 novembre 1896 (observatoire de Lyon).	731	ARSONVAL (A. v'). — Action physiologique des courants à haute fréquence; moyens pratiques pour les produire d'une façon continue.	18
ANDRÉ (G.). — Recherches sur la volatilité de l'acide lévulique. (En commun avec M. M. Berthelot.)	341	— Effets thérapeutiques des courants à haute fréquence.	23
— Sur les réactions exercées à froid entre l'acide phosphorique et l'éther. En présence de l'eau. Coefficients de partage. (En commun avec M. M. Berthelot.)	344	ATHANASIU (J.). — Contribution à l'étude de la coagulation du sang. (En commun avec M. J. Carvallo.)	380
		AUGER. — Un prix Jecker (Chimie) lui est attribué.	1127
		AYMONNET. — Sur les maxima périodiques des spectres.	645

B

MM.	Pages.	MM.	Pages.
BACKHUYZEN, élu Correspondant pour la Section d'Astronomie, adresse ses re- mercements à l'Académie.....	37	mie.....	1242
BACKLUND. — Sur les observations de l'éclipse de Soleil du 9 août 1896....	440	BAULE. — Un prix de quinze cents francs lui est attribué dans le concours du prix extraordinaire de six mille francs (Mécanique).....	1112
BAGARD (H.). — Sur le phénomène de Hall dans les liquides.....	1270	BEAULARD (F.). — Sur la non-réfraction des rayons X par le potassium.....	301
BALBIANI (E.-G.). — Sur la signification physiologique de la division cellu- laire directe. (En commun avec M. F. <i>Henneguy</i> .).....	269	BECQUEREL (HENRI). — Sur diverses propriétés des rayons uraniques....	855
BALLAND. — Sur le dosage du gluten dans les farines.....	136	BELLOC (ÉMILE). — Sur un nouveau son- deur; appareil portatif à fil d'acier..	73
— Sur les fleurages.....	325	BENOIT. — Un prix Jérôme Ponti lui est décerné.....	1178
— Sur les fèves.....	551	— Adresse ses remerciements à l'Acadé- mie.....	1242
— Sur le nouveau pain de guerre.....	1007	BENOIST (L.). — Électroscope à trois feuilles d'or.....	171
— Observations générales sur les blés...	1303	— Action des rayons X sur les diélectri- ques gazeux.....	1265
BALLING. — Un prix Rivot lui est décer- né.....	1185	BENSAUDE (R.). — Sur la présence de la propriété agglutinante dans le plasma sanguin et divers liquides de l'organisme. (En commun avec M. <i>Ch. Aclard</i> .).....	503
BARTHÉLÉMY. — Un prix Montyon (Mé- decine et Chirurgie) lui est attribué.	1143	BERGET (ALPHONSE). — Méthode d'en- registrement photographique pour étudier la dilatation des liquides...	745
— Adresse ses remerciements à l'Acadé- mie.....	1242	BERGONIÉ (J.). — Nouveaux faits de ra- dioscopie de lésions intrathoraciques.	1268
— Sur un tube de Crookes pour dynamos à courants alternatifs. (En commun avec M. <i>Oudin</i> .).....	1269	BERTHELOT. — Recherches sur l'acide cyanique.....	337
BASIN (ALF.) adresse un Mémoire « Sur la vitesse, le roulis et les collisions des pa- quebots ».....	479	— Recherches sur la volatilité de l'acide lévulique. (En commun avec M. <i>G. André</i> .).....	341
BASSOT. — Rapport sur un Mémoire de M. <i>Jäderin</i> , concernant une nouvelle méthode de mesure de base.....	155	— Sur les réactions exercées à froid entre l'acide phosphorique et l'éther, en présence de l'eau. Coefficients de par- tage. (En commun avec M. <i>G. An- dré</i> .).....	344
— Rapport sur le Mémoire de M. <i>Charles Lallemand</i> , dans le concours du prix Vaillant.....	1134	— Sur les mines de cuivre du Sinaï, ex- ploitées par les anciens Égyptiens...	365
BATAILLON (E.). — La courbe respira- toire de l'œuf de Poisson et la méca- nique de l'extension du blastoderme.	264	— Sur un arc-en-ciel exceptionnel.....	455
BAUDEY (L.) adresse une Note relative à un système d'aérostas dirigeable....	729	— Recherches sur les propriétés explo- sives de l'acétylène. (En commun avec M. <i>Vieille</i> .).....	523
BAUDOUIN (A.) adresse un Mémoire rela- tif à la nature de l'Électricité.....	222	— Nouvelles recherches relatives à la dé- composition des sucres sous l'in- fluence des acides et spécialement à la production de l'acide carbonique. (En commun avec M. <i>G. André</i> .)...	567
— Présente un Mémoire ayant pour titre : « Des causes de l'attraction univer- selle; l'éther et la loi de gravita- tion ».....	676		
BAUDRAN (G.). — Une mention honorable lui est accordée dans le concours du prix Montyon (Statistique).....	1122		
— Adresse ses remerciements à l'Acadé-			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
— Recherches sur l'arabinose. (En commun avec M. G. André.).....	625	— Adresse ses remerciements à l'Académie.....	1248
— Recherches sur l'acide phosphorique : dosage de l'acide pyrophosphorique. (En commun avec M. G. André.)...	773	BERTON. — Action des rayons de Röntgen sur le bacille diphtérique.....	109
— Transformations de l'acide pyrophosphorique. (En commun avec M. G. André.).....	776	— Errata se rapportant à cette Communication.....	276
— Présente à l'Académie un Ouvrage qu'il vient de publier sous le titre « Science et morale ».....	719	BERTRAND (D ^r). — Un prix Barbier (Médecine et Chirurgie) lui est décerné.	1148
— Rapport sur le concours du prix Houlevigue, décerné à M. Joannis.....	1183	BERTRAND (C.-Eg.). — Nouvelles remarques sur le Kerosene shale de la Nouvelle-Galles du Sud.....	615
— Rapport sur le concours du prix Houlevigue, partagé entre MM. Renault et Guntz.....	1184	BERTRAND (GAB.). — Sur la présence simultanée de la laccase et de la tyrosinase dans le suc de quelques champignons.....	463
M. le Secrétaire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un opuscule de M. de Villiers du Terrage, 410. — Une brochure de M. Maurice d'Ocagne, 677. — Un Volume intitulé « Enquête médico-psychologique sur les rapports de la supériorité intellectuelle avec la névropathie. Introduction générale. Émile Zola; par M. Édouard Toulouse », 790. — Un Ouvrage de M. L. Moule, intitulé « Histoire de la Médecine vétérinaire », 933. — Un Volume de M. R. du Ligondès, intitulé « Formation mécanique du système du Monde ».....	1047	BERTRAND (J.). — Est élu membre de la Commission du prix Lecomte.....	790
— Annonce que les diverses Académies pourront, à partir de 1897, décerner le prix Jean-Jacques Berger à l'œuvre la plus méritante concernant la Ville de Paris.....	5	— Rapport sur le concours du prix Francœur, décerné à M. A. Valson.....	1103
— Annonce que le tome CXXI des Comptes rendus est en distribution au Secrétariat.....	5	— Rapport sur le concours du prix Poncet, décerné à M. Painlevé.....	1112
— Annonce à l'Académie la mort de M. Kékulé von Stradonitz, Correspondant pour la Section de Chimie, et ajoute quelques mots sur ses travaux.	165	— Rapport sur le concours du prix Gagner, décerné à M. Paul Serret.....	1176
— Annonce la mort de M. Henri Resal, Membre de la Section de Mécanique.	405	— Rapport sur le concours du prix Jean Reynaud décerné à M. H. Poincaré, Membre de l'Institut.....	1177
— Annonce la mort de M. H. Gylden, Correspondant pour la Section d'Astronomie.....	771	— Rapport sur le concours du prix Jérôme Ponti décerné à MM. Benoit, Chapuis et Guillaume.....	1178
— Expose à l'Académie les résultats obtenus par la Souscription destinée à élever un monument à Lavoisier....	333	M. le Secrétaire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, le tome X de la collection « The collected mathematical papers of Arthur Cayley » et une brochure de M. L.-E. Bertin, 88. — Une « Flore de France », par MM. G. Rouy et J. Foucaud, 392. — Un Volume intitulé : « Calcul des différences », par M. A.-A. Markoff, traduction allemande, 556. — Une brochure de M. R. de Forcrand, intitulée « Gerardt et Chancel », 633. — Un Ouvrage de M. L. Schlesinger, intitulé « Handbuch der Theorie der linearen Differentialgleichungen »...	982
BERTIN-SANS. — Un prix Montyon (Médecine et Chirurgie) lui est décerné.	1143	— Informe l'Académie que les fêtes d'inauguration des statues élevées dans la ville d'Alais à Pasteur, à Florian et à l'abbé de Sauvages auront lieu les 26 et 27 septembre.....	441
		BERTRAND (MARCEL). — Est élu membre de la Commission du prix Lecomte..	790
		— Rapport sur le concours du prix Lecomte (Arrérages), décerné à M. J.	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
<i>Roussel</i>	1178	les chutes des cours d'eau en pays de plaines »	1047
BESANÇON (C.). — Sur l'ascension du ballon-sonde de Paris. (En commun avec M. G. <i>Hermite</i> .)	961	BORDAGE (EDMOND). — Sur les mœurs de l' <i>Evania Desjardinsii</i> Blanch.	610
BESCHERELLE (ÉM.). — Le prix Desmazières (Botanique) lui est décerné... ..	1139	BORDAS (F.). — Nouveau procédé de dosage de la glycérine. (En commun avec M. <i>Sig. de Raczkowski</i> .)	1071
BESSON (A.). — Action de quelques composés hydrogénés sur le chlorure de thionyle.	884	BORDAS (L.). — Étude de l'armature masticatrice du gésier chez les <i>Blattidae</i> et les <i>Gryllidae</i>	271
BIGNAN (N.) adresse une Note relative au sulfure de magnésium	403	— Sur le point de congélation du lait de vache. (En commun avec M. <i>Génin</i> .) ..	425
— Adresse deux nouvelles Notes, sur le sulfure de magnésium et sur divers sels d'alumine.	468	— Étude du système nerveux sus-intestinal (stomato-gastrique) des Orthoptères de la tribu des <i>Mecopodinae</i> (<i>Platyphyllum giganteum</i>)	562
BIGOURDAN (G.). — Observations de la nouvelle comète Perrine (1896, nov. 2), faites à l'Observatoire de Paris (équatorial de la Tour de l'Ouest)	730	BOREL (ÉMILE). — Sur la région de somnabilité d'un développement de Taylor	548
— Nouveau micromètre à double image, particulièrement approprié à la mesure des petits diamètres	1048	— Sur l'extension aux fonctions entières d'une propriété importante des polynomes.	556
— Nébuleuses nouvelles, découvertes à l'Observatoire de Paris	1243	— Sur les séries de Taylor.	1051
BINET (A.). — Influence des repas, de l'exercice physique, du travail intellectuel et des émotions sur la circulation capillaire de l'homme. (En commun avec M. J. <i>Couturier</i> .)	505	BORNET est nommé membre de la Commission centrale administrative.	676
BIRKELAND. — Sur un spectre des rayons cathodiques	492	— Rapport sur l'ensemble des travaux de M. <i>Émile Bescherelle</i> qui lui ont mérité le prix Desmazières (Botanique). ..	1139
BLANC (G.). — Action du chlorure d'aluminium sur l'anhydride camphorique	749	— Rapport sur les travaux de M. <i>Flagey</i> qui lui ont fait accorder un encouragement dans le concours du prix Montagne	1140
BLANC (C.) adresse l'énoncé d'un théorème de Mécanique	911	BOSC (F.-J.). — Recherches expérimentales sur les effets des injections intraveineuses massives des solutions salines simples et composées (détermination de leur valeur en vue de leur application à la Thérapeutique). (En commun avec M. <i>Vedel</i> .)	63
BLANCHARD (ÉMILE). — Rapport sur l'ensemble des travaux de M. <i>Charles Janet</i> qui lui ont mérité le prix Thore (Anatomie et Zoologie)	1142	— Traitement des infections expérimentales (colibacillaires) par les injections intraveineuses massives de la solution salée simple (NaCl à 7 pour 1000), et de leur mode d'action. (En commun avec M. <i>Vedel</i> .)	320
BLAYAC (J.). — Sur le Crétacé inférieur de la vallée de l'Oued Cherf (province de Constantine)	958	— Imputrescibilité du sang rendu incoagulable par l'extrait de sangsue. (En commun avec M. <i>Delezenne</i> .)	465
BLOCH (A.-M.). — L'achromatisme	835	— De l'immunité conférée par quelques substances anticoagulantes. De son mécanisme : excitation de la phagocytose, augmentation du pouvoir bactéricide du sang. (En commun avec M. <i>Delezenne</i> .)	500
BOEDTKER (EYVIND). — Sur l'action du chlorure d'aluminium sur le benzène contenant du thiophène.	310		
BLOT. — Un encouragement lui est accordé dans le concours du prix extraordinaire de six mille francs (Mécanique)	1112		
BODIN. — Une mention honorable, dans le concours du prix Bellion (Médecine et Chirurgie) lui est attribué.	1159		
BONYTAND (P.) adresse un Mémoire « Sur			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
BOSSERT. — Le prix Valz (Astronomie) lui est décerné.....	1119	Jean.).....	587
BOUCHARD (CH.). — La pleurésie de l'homme, étudiée à l'aide des rayons de Röntgen.....	967	BOURQUELOT (ÉMILE). — Influence de la réaction du milieu sur l'activité du ferment oxydant des Champignons.....	260
— Sur la composition des gaz qui se dégagent des eaux minérales de Bagnoles de l'Orne. (En commun avec M. Desgrez.).....	969	— Des composés oxydables sous l'influence du ferment oxydant des Champignons.....	315
— Les rayons de Röntgen appliqués au diagnostic de la tuberculose pulmonaire.....	1042	— Action du ferment soluble oxydant des Champignons sur les phénols insolubles dans l'eau.....	423
— Nouvelle Note sur l'application de la radioscopie au diagnostic des maladies du thorax.....	1234	BOUSSINESQ (J.). — Lois générales du régime uniforme dans les lits à grande section.....	7
— Remarque sur le nouveau Livre de M. Retzius, « le Cerveau humain »..	1048	— Du régime uniforme dans les canaux rectangulaires larges et dans les tuyaux ou canaux à section circulaire ou demi-circulaire.....	77
— Rapport sur les travaux de M. Rénon qui lui ont valu le prix Bréant (Médecine et Chirurgie).....	1149	— Lois de deuxième approximation dans les tuyaux circulaires et dans les canaux demi-circulaires.....	141
BOUDOUARD. — Sur les terres du groupe yttrique contenues dans les sables monazités. (En commun avec M. P. Schützenberger.).....	782	BOUVEAULT. — Un prix Jecker (Chimie) lui est décerné.....	1127
BOUFFE (F.) adresse une Note sur les résultats fournis par l'orchitine, en injections graduées, dans le traitement de la lèpre.....	138	— Adresse ses remerciements à l'Académie.....	1242
— Adresse une « Note sur le psoriasis; ses rapports avec la syphilis ».....	392	BOUVIER (E.-L.). — Un câble télégraphique attaqué par les Termites....	429
BOUGAULT (J.). — Action du chlorure de soufre sur la pentaérythrite.....	187	BRANLY (ÉDOUARD). — Sur la propriété de décharger les corps électrisés, produite dans les gaz par les corps incandescents et par les étincelles électriques.....	643
BOUGON adresse une Note relative aux trombes.....	677	BRICARD (RAOUL). — Sur un déplacement remarquable.....	939
BOUILHAC (RAOUL). — Sur la fixation de l'azote atmosphérique par l'association des algues et des bactéries....	828	BRILLOUIN (MARCEL). — Les taches solaires et le temps.....	484
BOUKTEIEFF (B.) adresse une réclamation de priorité au sujet d'une Communication de MM. Binet et Courtier sur la « Nervopsychose ».....	554	BRIQUET (JOHN). — Sur les poches sécrétrices schizo-lysigènes des Myoporacées.....	515
— Adresse deux autres Notes relatives à la « Nervopsychose ».....	454 et 964	BRIZARD (L.). — Action des réducteurs sur les composés nitrosés de l'osmium.....	182
BOUQUET DE LA GRYE. — Détermination des positions de Santa Cruz de Tenerife, Saint-Louis (Sénégal) et Dakar; mesures d'intensité de la pesanteur.....	789	BROC. — Une mention dans le concours des prix Montyon (Médecine et Chirurgie) lui est attribuée.....	1143
— Fait hommage à l'Académie d'un Opuscule intitulé « Décimalisation de l'heure et de la circonférence ».....	858	BROCA (A.). — Sur un galvanomètre absolument astatique et à grande sensibilité.....	101
BOUROT. — Étude sur la digestibilité du beurre de coco et du beurre de vache. (En commun avec M. Ferdinand		— Une mention dans le concours du prix Montyon (Médecine et Chirurgie) lui est attribuée.....	1143
		BROUARDEL. — Rapport sur l'Ouvrage de M. le D ^r Huguet, qui a obtenu un prix Montyon (Statistique).....	1125

MM.	Pages.	MM.	Pages.
— Rapport sur l'Ouvrage de M ^{me} Pégard qui a obtenu une mention très honorable dans le concours du prix Montyon (Statistique).....	1126	BUGUET (ABEL). — Sur le phénomène de Röntgen.....	689
BRUN (DE). — Un prix Bellion (Médecine et Chirurgie) lui est décerné.....	1159	BUSQUET. — Sur la morphologie du <i>cryptococcus-guttulatus</i> Ch. R. (En commun avec M. J. Kunstler.).....	1308

C

CACHEUX (ÉMILE). — Le prix Montyon (Arts insalubres) lui est décerné.....	1174	phosphates de chaux suessonniens du sud de la Tunisie.....	273
— Adresse ses remerciements à l'Académie.....	1242	CAZENEUVE (P.). — Sur la transformation des camphophénols sulfurés en orthocrésol dinitré.....	1293
CALLANDREAU (O.). — Sur la désagré- gation des comètes.....	663	CHAPEL adresse une Note relative à la coïncidence entre la production du typhon du 10 septembre et la ren- contre d'un essaim cosmique par la Terre.....	520
— Notice sur M. <i>Hugo Gylden</i>	771	— Sur le retour de phénomènes météoro- logiques exceptionnels dans le mois de novembre 1896.....	767
— Est présenté à M. le Ministre de l'Instruction publique pour les fonc- tions de Directeur de l'Observatoire de Paris.....	859	CHAPUIS. — Un prix Jérôme Ponti lui est décerné.....	1178
CAMPREDON (LOUIS). — Dosage du phos- phore dans les cendres de houille et de coke.....	1000	— Adresse ses remerciements à l'Académie.....	1242
CAMUS (L.). — Action coagulante du li- quide prostatique sur le contenu des vésicules séminales. (En commun avec M. E. Gley.).....	194	CHARABOT (EUG.). — Sur l'essence de rose. (En commun avec M. G. Chi- ris.).....	752
CAPMAN. — Sérothérapie antistaphylo- coccique.....	549	CHARON (E.). — Réduction de l'aldéhyde crotonique.....	123
CARAVANIER adresse une Note relative à la Navigation aérienne.....	592	— Formation et éthérification de l'alcool crotonylique.....	250
CARNOT (ADOLPHE). — Sur le mode de formation des gîtes sédimentaires de phosphate de chaux.....	724	CHARPY (GEORGES). — Sur la répartition des déformations dans les métaux soumis à des efforts.... 225, 488 et 876	
— Fait hommage à l'Académie d'une bro- chure « Sur les variations observées dans la composition des apatites, des phosphorites et des phosphates sédi- mentaires.....	789	CHARTRON. — Sur la succession des faunes du Lias supérieur et du Bajo- cien dans les environs de Luçon (Vendée). (En commun avec M. <i>Welsch</i> .).....	132
CARVALLO (J.). — Contribution à l'étude de la coagulation du sang. (En com- mun avec M. J. Athanasiu.).....	380	CHATIN (AD.). — Un Terfâs d'Espagne et trois nouveaux Terfâs du Maroc.....	211
CAULLERY. — Sur l'hivernage de la <i>Clavelina lepadiformis</i> Müller. (En com- mun avec M. Giard.).....	318	— Truffes (Terfâs) de Grèce : <i>Terfezia Gennadii</i>	537
— Sur l'existence de formes épitoques chez les Annélides de la famille des Cirratulien. (En commun avec M. <i>F. Mesnil</i> .).....	510	CHATIN (JOANNES). — Détermination de la pièce directrice dans la mâchoire des Insectes.....	608
CAUSARD. — Sur l'apodème dorsal des Aranéides.....	198	CHAUVEAU (A.). — Rapports de la dé- pense énergétique du muscle avec le degré de raccourcissement qu'il affecte en travaillant, d'après les échanges respiratoires. La dépense	
— Sur un Éphémère vivipare.....	705		
CAYEUX (L.). — Sur la constitution des			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
est d'autant plus faible, pour un même travail accompli, que le muscle est plus près de sa longueur maxima quand il se raccourcit pour travailler.....	151	de l'argon et de l'hélium. (En commun avec M. <i>William Ramsay</i>).	214
— Ce qu'il faut penser de la prétendue dissipation stérile de l'énergie dans l'exécution du travail musculaire, d'après les faits qui commandent la distinction entre l'énergie consacrée au soulèvement même des charges et celle qui est dépensée pour leur soutien pendant le soulèvement. Extension des applications de la loi de l'équivalence énergétique en Biologie.....	283	— Correction à la Note précédente, sur l'homogénéité de l'argon et de l'hélium. (En commun avec M. <i>William Ramsay</i>).	542
— L'énergie dépensée par le muscle en contraction statique pour le soutien d'une charge, d'après les échanges respiratoires.....	1236	COLSON (ALBERT). — Action du gaz chlorhydrique sur les sulfates alcalins.....	1285
— Rapport sur le concours du prix Montyon (Physiologie expérimentale) ...	1163	COLSON (R.). — Action du zinc sur la plaque photographique.....	49
— Rapport sur le concours du prix Philipeaux (Physiologie expérimentale).....	1170	COMBY. — Une mention dans le concours du prix Montyon (Médecine et Chirurgie) lui est attribuée.....	1143
CHAUVET (G.). — Le gisement quaternaire de la Micoque (En commun avec M. <i>E. Rivière</i>).	401	COMITÉ D'ASSURANCES A PRIME FIXE SUR LA VIE. — Le prix Montyon (Statistique) lui est décerné.....	1122
CHESNEAU (G.). — Recherches sur les sulfures de cobalt et de nickel.....	1068	— Adresse ses remerciements à l'Académie.....	1242
CHIRIS (G.). — Sur l'essence de rose. (En commun avec M. <i>Eug. Charabot</i>). ..	752	CONTEJEAN. — Le prix Montyon (Physiologie expérimentale) lui est décerné.....	1163
CHRÉTIEN (PAUL). — Sur quelques combinaisons de l'acide iodique avec d'autres acides.....	178	CONTREMOULINS. — Endographie crânienne au moyen des rayons Röntgen. (En commun avec M. <i>Remy</i>). ..	233
— Action de l'acide sulfurique et de l'iode sur l'acide iodique.....	814	— Emploi des rayons X pour les recherches anatomiques : angiologie, développements, ossification, évolution des dents, etc. (En commun avec M. <i>Remy</i>).	711
CHRISTIE est élu Correspondant pour la Section d'Astronomie, en remplacement de M. <i>Hind</i> , décédé.....	35	CORET (Aug.) adresse une Note relative à une modification apportée par lui, dès 1866, à un marégraphe installé à l'embouchure du Guadalquivir.....	330
CHRISTOMANOS. — Sur la greenockite amorphe du Laurium.....	62	CORNEVIN (Ch.). — Sur la nature des Chabins.....	322
CLÈRE adresse un Mémoire intitulé : « L'Électricité, Le Monde solaire, La Terre ».....	392	CORNU (A.), annonce à l'Académie la perte qu'elle vient de faire dans la personne de M. <i>Fizeau</i> , Membre de la Section de Physique, et se fait l'interprète des sentiments de l'Académie.....	471
— Adresse un Mémoire intitulé : « Histoire des organismes ».....	677	— En rappelant à l'Académie la perte qu'elle vient de faire dans la personne de M. <i>Félix Tisserand</i> , retrace en quelques mots les services qu'il a rendus à la Science.....	623
CLOS (D.). — Caractères extérieurs et modes de répartition des petits tubercules ou tuberculoïdes des Légumineuses.....	407	— Est désigné pour faire partie du Conseil de perfectionnement de l'École Polytechnique.....	632
COLARD. — Tension longitudinale des rayons cathodiques.....	1057	— Est élu membre de la Commission du prix Lecomte.....	790
COLLIE (NORMAN). — Sur l'homogénéité		— Allocution dans la séance publique annuelle du lundi 21 décembre 1896... ..	1099
		M. le <i>Président</i> présente le « Compte	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
rendu de la vingt-quatrième session de l'Association française pour l'avancement des Sciences; Bordeaux, 1895; 2 ^e Partie ».....	441	commun avec M. A. Binet.).....	505
— Annonce à l'Académie la perte qu'elle vient de faire dans la personne de M. Trécul, Membre de la Section de Botanique.....	567	CRAIG (J.). — Sur les surfaces à lignes de courbure isométriques.....	794
— Rend compte de la cérémonie qui a eu lieu à l'occasion de la translation des restes de Pasteur dans la crypte qui vient d'être construite.....	1223	CRAIG (P.). — Sur une suite d'équations linéaires aux dérivées partielles provenant de la théorie des surfaces....	634
COTTON (E.). — Sur les équations linéaires aux dérivées partielles du second ordre à deux variables.....	936	CROTTE adresse un Mémoire relatif à une nouvelle méthode de traitement de la tuberculose.....	165
COUNILLON. — Documents pour servir à l'étude géologique des environs de Luang-Prabang (Cochinchine).....	1330	CROVA. — Déterminations actinométriques faites au mont Blanc. (En commun avec M. Houdaille.).....	928
COURTIER (J.). — Influence des repas, de l'exercice physique, du travail intellectuel et des émotions sur la circulation capillaire de l'homme. (En		CRULS (L.). — Observations de la comète Brooks (1889 V), faites à l'observatoire de Rio-de-Janeiro.....	633
		CRUZ MAGALHAES (H.-J. DA). — Recherches du caramel dans les vins. Confusion possible avec les couleurs dérivées de la houille.....	896
		CUÉNOT (L.). — Remplacement des amibocytes et organe phagocytaire chez la <i>Paludina vivipara</i> L.....	1078

D

DANILEWSKI. — De l'influence de la lécithine sur la croissance des animaux à sang chaud.....	195	la matière organique du sol. (En commun avec M. Demoussy.).....	278
DARBOUX (GASTON) est nommé Membre de la Commission centrale administrative.....	676	DELAURE (MAURICE). — Sur la constitution de la pinacoline.....	245
DARRIENS. — Un prix de mille francs (Mécanique) lui est attribué dans le concours du prix extraordinaire de six mille francs.....	1112	DELAURE (ÉTIENNE). — Sur les systèmes algébriques et leurs relations avec certains systèmes d'équations aux dérivées partielles.....	546
DARZENS (G.). — Sur l'entropie moléculaire.....	940	— Sur les transformations des systèmes différentiels.....	1246
DAVIS adresse des reproductions photographiques de décharges électriques. (En commun avec M. Luy.).....	1335	DELAUNEY. — Succession des poids atomiques des corps simples.....	600
DECHARME (C.). — Expériences comparatives sur la hauteur des sons rendus par des tiges cylindriques entaillées, ou perforées, ou rendues coniques, vibrant transversalement...	46	— Adresse une Note sur diverses « propriétés des nombres ».....	715
DEFACQZ (E.). — Contributions à l'étude des caractères analytiques des combinaisons du tungstène.....	308	DELBET (PAUL). — Une mention très honorable, dans le Concours du prix Godard (Médecine et Chirurgia), lui est attribuée.....	1150
— Sur la séparation du tungstène et du titane.....	823	DELEBECQUE (ANDRÉ). — Influence de la composition de l'eau des lacs sur la formation des ravin sous-lacustres.	71
— Sur la réduction du wolfram par le charbon au four électrique.....	1288	— Sur les réfractions extraordinaires observées au bord des lacs et connues sous le nom de <i>Fata Morgana</i>	387
DEHÉRAIN (P.-P.). — Sur l'oxydation de		— Sur l'étang de Berre et les étangs de la côte de Provence situés dans son voisinage.....	845
		— Sur les scialets et l'hydrologie souter-	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
raîne du Vercors (Drôme). (En commun avec M. <i>E.-A. Martel</i> .)	847	de reproduction de silicates doubles de potasse et d'autres bases	698
— Un prix Gay (Géographie physique) lui est décerné	1172	DUBOIS (RAPHAËL). — Sur la luciférase ou zymase photogène des animaux et des végétaux	653
— Adresse ses remerciements à l'Académie	1242	— Le prix Lallemand (Médecine et Chirurgie) lui est décerné	1161
DELÉPINE (MARCEL). — Action de l'eau sur l'aldéhyde formique : application au rôle de cette substance dans les végétaux	120	— Adresse ses remerciements à l'Académie	1242
— Hexaméthylène-amine et ses dérivés nitrosés. Thermochimie	650	DUCLAUX fait hommage à l'Académie de son Ouvrage intitulé : « Pasteur, histoire d'un esprit »	675
— Sels d'hexaméthylène-amine	888	DUCRETET. — Robinet pour récipients destinés aux gaz comprimés ou liquéfiés. (En commun avec M. <i>Lejeune</i> .)	810
DELEZENNE. — Imputrescibilité du sang rendu incoagulable par l'extrait de sangsue. (En commun avec M. <i>Bosc</i> .)	465	DUFAU (E.). — Sur un nouveau cobaltite : le cobaltite de magnésium	239
— De l'immunité conférée par quelques substances anticoagulantes. De son mécanisme ; excitation de la phagocytose ; augmentation du pouvoir bactéricide du sang. (En commun avec M. <i>Bosc</i> .)	500	— Sur l'existence et les propriétés acides du bioxyde de nickel. Dinickelite de baryum	495
DELORME (EDMOND). — Le prix Larrey (Médecine et Chirurgie) lui est décerné	1162	— Sur le chromite neutre de magnésium cristallisé	886
DELSOL. — Sur une machine thermique	1256	DUPARC (L.). — Sur les microgranulites du val Ferret. (En commun avec M. <i>Pearse</i> .)	617
DEMOUSSY (E.). — Sur l'oxydation de la matière organique du sol. (En commun avec M. <i>Dehérain</i> .)	278	DUPLAIX (MARCELIN). — Sur la résistance des ponts sous le passage de convois périodiques, notamment de ceux qui ont été prévus par le règlement du 29 août 1891	740
DESGREZ. — Sur la composition des gaz qui se dégagent des eaux minérales de Bagnols de l'Orne. (En commun avec M. <i>Ch. Bouchard</i> .)	969	DUPLAY (SIMON). — Recherches sur les modifications de la nutrition chez les cancéreux (toxicité urinaire). (En commun avec M. <i>Savoire</i> .)	1009
DESLANDRES (H.). — Observations de l'éclipse totale du 9 août 1899, dans l'île japonaise de Yézo	978	DUPONT (J.). — Sur l'essence de roses de France. (En commun avec M. <i>Guerlain</i> .)	700
— Le prix Janssen (Astronomie) lui est décerné	1120	DUSSY (J.). — Sur la chaleur spécifique du soufre à l'état de viscosité	305
DIGNAT. — Une citation dans le concours des prix Montyon (Médecine et Chirurgie) lui est accordée	1143	DUTILLEUL. — Un prix Rivot lui est décerné	1185
DITTE (A.). — Action exercée sur les solutions de sels haloïdes alcalins par les acides qu'elles renferment	1281	DUVAL (MATHIAS). — Un prix Serres (Médecine et Chirurgie) lui est décerné	1151
DOUVILLÉ. — Le prix Fontanes (Minéralogie et Géologie) lui est décerné	1137	— Adresse ses remerciements à l'Académie	1242
DUBOIN (ANDRÉ). — Sur une méthode			

E

ÉTARD (A.). — Le spectre des chlorophylles	824
--	-----

F

MM.	Pages.	MM.	Pages.
FABRY (CH.). — Mesure de petites épaisseurs en valeur absolue. (En commun avec M. A. Pérot.).....	802	reste de la masse. (En commun avec M. Maurice Fouché.).....	93
— Construction des lames étalons pour la mesure optique de petites épaisseurs d'air. (En commun avec M. A. Pérot.).....	990	FOUCHÉ (MAURICE). — Sur le déplacement de l'axe de rotation d'un corps solide dont une partie est rendue momentanément mobile par rapport au reste de la masse. (En commun avec M. Edmond Fouché.).....	93
FABRY (EUGÈNE). — Sur les courbes algébriques à torsion constante.....	865	FOUQUÉ. — Est élu membre de la Commission du prix Lecomte.....	790
FAUVEL (PIERRE). — Homologie des segments antérieurs des Ampharétiens (Annélides Polychètes sédentaires).....	703	— Rapport sur le concours du prix Lecomte (Arrérages) attribué à M. Henneguy.....	1179
— Errata se rapportant à cette Communication.....	1029	FOURNIER (A.). — Influence de l'aimantation sur les forces électromotrices des piles dont le fer est un des éléments. (En commun avec M. Laber.).....	801
FAYE. — Est nommé membre des Commissions des prix Jérôme Ponti et Saintour pour 1896.....	676	FOURNIER (J.). — Sur la détermination du rapport $\frac{C}{c}$ pour les gaz. (En commun avec M. G. Maneuvrier.).....	228
— Présente la <i>Connaissance des Temps</i> pour l'année 1899 et l' <i>Annuaire du Bureau des Longitudes</i> pour l'an 1897.....	864	FRÈCHE. — Sur un parasite accidentel de l'homme, appartenant à l'ordre des <i>Thysanoures</i> . (En commun avec M. L. Reille.).....	70
FENON. — Est présenté à M. le Ministre de l'Instruction publique, pour la place de membre-artiste, vacante au Bureau des Longitudes.....	1046	FRÉMONT. — Le prix Trémont lui est décerné.....	1176
FINCK. — Ethers phosphopalladiques. Dérivés ammoniacaux des éthers phosphopalladeux et phosphopalladiques.....	603	FREUNDLER. — Un prix Cahours lui est attribué.....	1183
FLAGÉY. — Un encouragement de douze cents francs lui est accordé sur le prix Montagne (Botanique).....	1140	FREYCINET (DE). — Rapport sur l'Ouvrage de M. Baudran qui a obtenu une mention honorable dans le concours du prix Montyon (Statistique).....	1127
FLEURENT (E.). — Sur la composition immédiate du gluten des céréales.....	327	FRIEDEL. — Rapport sur les travaux de MM. Matignon, Auger, Bouveault et Genovese dans le concours du prix Jecker (Chimie).....	1127
— Sur une méthode chimique d'appréciation de la valeur boulangère des farines de blé.....	754	— Rapport sur le Mémoire d'un anonyme et celui de M. Ph.-A. Guye, question du prix Vaillant proposée en 1894 et remise au concours de 1896.....	1131
FONTAN. — Un prix Barbier (Médecine et Chirurgie) lui est décerné.....	1148	— Rapport sur le concours du prix Cahours.....	1183
FONTANEAU (E.) adresse un Mémoire « Sur un cas particulier du mouvement des liquides ».....	863	FUCHS (L.). — Remarques sur une Note de M. Alfred Lœwy, intitulée : « Sur les formes quadratiques définies à indéterminées conjuguées de M. Hermite ».....	289
FOREL (F.-A.). — Réfractions et mirages observés sur le Léman.....	161		
FOUCHÉ (EDMOND). — Sur le déplacement de l'axe de rotation d'un corps solide dont une partie est rendue momentanément mobile par rapport au			

G

MM.	Pages.	MM.	Pages.
GARDÈRE (L.) adresse un Mémoire intitulé : « Navigation aérienne. Aviation. Machine volante ».....	88	prix Montyon (Médecine et Chirurgie) lui est accordée.....	1143
GARRIGOU (F.). — La matière organique de l'eau minérale de Tulle-Haut, commune de Tilh (Haute-Garonne).....	831	GINESTOUS. — Sur une pluie rouge tombée à Bizerte (Tunisie).....	1093
GASSMANN (CH.). — Dosage rapide des composants d'un mélange des amines primaire, secondaire et tertiaire, ayant le même radical aliphatique.....	313	GIRARD (ARMÉ). — Sur la composition des fruits du <i>Phoenix melanocarpa</i> ...	720
GAUDRY (ALBERT) présente à l'Académie son Ouvrage intitulé « Essai de Paléontologie philosophique ».....	6	GLANGEAUD (PH.). — Le Jurassique supérieur des environs d'Angoulême...	105
— Remarques sur les découvertes paléontologiques faites à Madagascar par M. Forsyth Major.....	542	GLEY (E.). — Action coagulante du liquide prostatique sur le contenu des vésicules séminales. (En commun avec M. L. Camus.).....	194
— Est élu membre de la Commission du prix Lecomte.....	790	GOSSELET. — Des conditions dans lesquelles s'est fait le dépôt du phosphate de chaux de la Picardie.....	290
— Rapport sur l'ensemble des travaux de M. Douvillé qui lui ont mérité le prix Fontanes.....	1137	GOUSAT (E.). — Sur la théorie des équations aux dérivées partielles du second ordre.....	680
GAUTIER (ARMAND). — Rapport sur le concours du prix Montyon (Arts insalubres).....	1174	GOUY. — Sur la réfraction et la diffraction des rayons X.....	43
GAUTIER (HENRI). — Sur la fusibilité des alliages métalliques.....	109	GRABY (A.) adresse un Mémoire intitulé : « Fixage des photographies en couleurs sur papier ».....	87
— Sur les alliages métalliques.....	172	GRANDIDIER (ALFRED). — Rapport sur le concours du prix Gay (Géographie physique).....	1172
GAUTIER (PAUL). — Est présenté à M. le Ministre de l'Instruction publique, pour la place de membre-artiste, vacante au Bureau des Longitudes.....	1046	— Rapport sur le concours du prix Delalande-Guérineau.....	1176
GÉNIN. — Sur le point de congélation du lait de vache. (En commun avec M. Bordas.).....	425	— Rapport sur le concours du prix Tchi-hatchef.....	1181
GENVRESSE. — Un prix Jecker (Chimie) lui est attribué.....	1127	GRANGER (A.). — Sur l'action des combinaisons halogénées du phosphore sur le fer, le nickel et le cobalt.....	176
GÉRARD (E.). — Fermentation de l'acide urique par les microorganismes.....	185	— Sur l'action du phosphore sur le platine.....	1284
GIARD (A.). — Sur l'hivernage de la <i>Clavelina lepadiformis</i> Müller. (En commun avec M. Caullery.).....	318	GRENET (E.). — Sur l'efficacité de la protection de la tour Saint-Jacques contre un coup de foudre exceptionnel. (En commun avec M. Mildé.).....	644
— Sur le parasitisme des <i>Monstrillidae</i> ...	836	GRENET (L.). — Du rôle de l'acide borique dans les verres et émaux.....	891
— Un prix Serres (Médecine et Chirurgie) lui est décerné.....	1151	GRÉHANT (N.). — Dosage de l'alcool éthylique dans le sang, après l'injection directe dans les veines, ou après l'introduction des vapeurs alcooliques dans les poumons.....	192
GIBIER (PAUL). — Sur une nouvelle méthode pour recueillir le venin des serpents.....	1012	— Emploi du grisomètre dans la recherche médico-légale de l'oxyde de carbone.....	1013
GILL (DAVID). — Sur cinq photographies de la région entourant η d'Argus...	29	GRIMBLOT (A.-G.) adresse un Mémoire	
GILS. — Une citation dans le concours du			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
intitulé : « Germination des spores de la Truffe ».....	981	— Adresse ses remerciements à l'Académie.....	1242
GRUVEL (A.). — Sur quelques points de l'histologie des muscles des Cirrhipèdes.....	68	— Nouveaux exemples de dispersion rotatoire normale. (En commun avec M. P.-A. Melkian.).....	1291
GUERLAIN (J.). — Sur l'essence de roses de France. (En commun avec M. J. Dupont.).....	700	GUYON. — Rapport sur un Ouvrage de M. Max Melchior qui lui a mérité le prix Godard (Médecine et Chirurgie).....	1150
GUICHARD. — Sur un iodure de molybdène.....	821	— Rapport sur le concours du prix Larrey (Médecine et Chirurgie).....	1163
GUILLAUME (Ch.-Ed.). — Sur l'émission des rayons X.....	450	GUYOU (E.). — Détermination des éléments magnétiques en mer. Applications aux observations faites par M. Schwerer sur le croiseur le <i>Dubourdieu</i>	580
GUILLAUME (J.). — Observations du Soleil, faites à l'observatoire de Lyon (équatorial Brunner), pendant le deuxième trimestre de 1896.....	482	— Errata se rapportant à cette Communication.....	661
— Observations du Soleil, faites à l'observatoire de Lyon (équatorial Brunner), pendant le troisième trimestre de 1896.....	732	— Horizon gyroscopique de l'amiral Fleuriots.....	664
— Un prix Jérôme Ponti lui est décerné.....	1178	— Fait hommage à l'Académie de deux Mémoires intitulés : « Les problèmes de Navigation et la Carte marine ; types de Calcul et Tables complètes, par M. E. Guyou » et « Observations magnétiques en mer, à bord du croiseur le <i>Dubourdieu</i> , par M. Schwerer ; méthode de réduction des observations, par M. E. Guyou ».....	789
— Adresse des remerciements à l'Académie.....	1242	— Rapport sur le concours du prix extraordinaire de six mille francs (Mécanique).....	1112
GUNTZ. — Sur la chaleur de formation de l'hydrure de lithium.....	694	GYLDÉN (H.). — Sa mort est annoncée à l'Académie.....	771
— Sur l'azoture de lithium.....	995		
— Action du lithium sur le carbone et quelques composés carbonés.....	1273		
— Un prix Saintour lui est décerné.....	1184		
GUSTAVSON (G.). — Sur le vinyltriméthylène et l'éthylidène triméthylène.....	242		
GUYE (A.). — Le prix Vaillant (Minéralogie et Géologie, 1894) lui est décerné.....	1131		

H

HADAMARD. — Sur la fonction $\zeta(s)$	93	à faire connaître exactement la direction apparente d'un signal sonore....	220
— Le prix Bordin (Géométrie) lui est décerné.....	1109	HARTMANN (L.). — Sur la distribution des déformations dans les métaux soumis à des efforts.....	444 et 639
HALLER (A.). — Sur le mononitrite camphorique, son anhydride et son anilide. (En commun avec M. Minguin.).....	216	HATON DE LA GOUPILLIÈRE. — Rapport sur les Tables de mortalité du Comité des Compagnies d'assurances à primes fixes sur la vie, qui a obtenu le prix Montyon (Statistique).....	1122
HALLOPEAU (L.-A.). — Action de l'ammoniaque sur les paratungstates de potasse ou de soude.....	180	HAYEM (G.). — Du caillot non rétractile : suppression de la formation du sérum sanguin dans quelques états pathologiques.....	894
— Sur les combinaisons antimoniotungstiques.....	1065	HÉBERT. — Un prix Cahours lui est décerné.....	1183
HAMONET (J.). — Sur l'électrolyse des acides gras.....	252		
HANRIOT. — Sur un nouveau ferment du sang.....	753		
HARDY (E.). — Sur une méthode destinée			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
— Adresse ses remerciements à l'Académie.....	1242	— Lois d'établissement et de persistance de la sensation lumineuse, déduites de recherches nouvelles sur les disques rotatifs.....	604
HÉDON (E.). — Sur la présence, dans le nerf laryngé supérieur, de fibres vasodilatatrices et sécrétoires pour la muqueuse du larynx.....	267	HENRY (Louis). — Sur de nouveaux composés triméthyléniques mixtes.....	311
HENNEGUY. — Sur la signification physiologique de la division cellulaire directe.....	269	HERMITE (G.). — Sur l'ascension du ballon-sonde de Paris. (En commun avec M. G. Besançon.).....	961
HENNEGUY. — Un prix Lecomte (Arrérages) lui est décerné.....	1178	HOLLARD (A.). — Analyse du cuivre industriel par voie électrolytique.....	1003
— Adresse ses remerciements à l'Académie.....	1242	— Analyse du cuivre industriel par voie électrolytique; dosages de l'arsenic, de l'antimoine, du soufre et des métaux étrangers.....	1063
HENRIET. — Dosage rapide de l'acide carbonique dans l'air et les milieux confinés.....	125	HOLOWINSKI (A. DE). — Sur la photographie des bruits du cœur.....	162
HENRIOT. — Sur la répartition de la lipase dans l'organisme.....	833	HOLTZ (L.) adresse une Note intitulée : « Le microphone et la découverte des sources ».....	964
HENRY (CHARLES). — Sur une méthode nouvelle de détermination des distances respectives des centres de localisations cérébrales.....	86	HONORÉ adresse un Mémoire relatif à un appareil destiné à la navigation aérienne.....	375
— Utilité, en radiographie, d'écrans au sulfure de zinc phosphorescent; émission, par les vers luisants, de rayons traversant le papier aiguille.....	400	HOUDAILLE. — Déterminations actinométriques faites au mont Blanc. (En commun avec M. Crova.).....	928
— Sur la relation générale entre l'intensité de la sensation et la durée de l'excitation lumineuse.....	452	HUGUET (Dr). — Un prix Montyon (Statistique) lui est attribué.....	1122

I

IMBERT. — Un prix Montyon (Médecine et Chirurgie) lui est accordé.....	1143
--	------

J

JACQUET. — Une mention dans le concours des prix Montyon (Médecine et Chirurgie) lui est accordée.....	1143	— Errata se rapportant à cette Communication.....	769
JAGGI (E.) adresse une Note relative à la variation périodique des latitudes observées.....	520	JANSSEN (J.). — Sur les travaux exécutés en 1896 à l'observatoire du mont Blanc.....	585
JAMMES (LÉON). — Sur la structure de la paroi du corps des Plathelminthes parasites.....	508	— Rapport sur l'ensemble des travaux de M. Deslandres, qui a obtenu le prix Janssen en 1896 (Astronomie).....	1120
JANET (CH.). — Le prix Thore (Anatomie et Zoologie) lui est décerné.....	1142	JAUBERT (J.). — Sur la trombe du 10 septembre 1896 à Paris.....	461
— Adresse ses remerciements à l'Académie.....	1242	JEAN (FERDINAND). — Étude sur la digestibilité du <i>beurre de coco</i> et du <i>beurre de vache</i> . (En commun avec M. Bourot.).....	587
JANET (P.). — Sur une méthode de mesure de la température des lampes à incandescence.....	690	JOACHIMSTHAL. — Nouvelle adaptation des muscles de la jambe après la gué-	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
raison d'un pied bot.....	468	précédente Communication, relative à quelques propriétés des racines primitives et des racines secondaires des nombres premiers.....	374
— Le prix Pourat (Physiologie expérimentale) lui est décerné.....	1168	— Au sujet des nombres premiers dont un nombre quelconque donné ne peut être racine primitive.....	405
— Adresse ses remerciements à l'Académie.....	1242	JORDAN. — Rapport sur le concours du grand prix des Sciences mathématiques.....	1107
JOANNIS. — Le prix Houllevigue lui est décerné.....	1183	JOURDAIN (S.). — Contribution à l'étude du Rouget.....	1082
— Adresse ses remerciements à l'Académie.....	1242		
JOFFROY (J.) adresse une Note relative à un théorème de Géométrie.....	403		
JONQUIÈRES (DE). — Au sujet d'une			

K

KARAGIAMIDÈS (A.) adresse une Note relative à diverses questions de Mécanique céleste.....	454	nouvelle propriété du corpuscule (<i>microsporidium</i>) de la pébrine.....	358
KÉKULÉ VON STRADNITZ. — Sa mort est annoncée à l'Académie.....	165	— Sur les microbes de la flacherie et de la grasserie des vers à soie.....	427
— M. Berthelot ajoute quelques mots sur les travaux de M. Kékulé.....	166	KUNCKEL D'HERCULAIS (J.). — Ravages causés en Algérie par les chenilles de <i>Sesamia nonagrioides</i> Lefèvre, au maïs, à la canne à sucre, aux sorghos, etc. Observations biologiques. Moyens de destruction.....	842
KNUDSEN (MARTIN). — De l'influence du plankton sur les quantités d'oxygène et d'acide carbonique dissous dans l'eau de mer.....	1091	KUNSTLER (J.). — Recherches sur la morphologie du <i>Trichomonas intestinalis</i>	839
KORKINE (A.). — Sur les équations différentielles ordinaires du premier ordre.	38	— Sur la morphologie du <i>Cryptococcus guttulatus</i> Ch. R. (En commun avec M. P. Busquet.).....	1308
— Errata se rapportant à cette Communication (séance du 26 mai 1896)...	139		
KRASSILSCHTCHIK (J.-M.). — Sur une			

L

LABORDE (J.). — Sur la densité et sur la chaleur spécifique moyenne entre 0° et 100° des alliages de fer et d'antimoine.....	227	sous l'influence du ruissellement superficiel.....	761
— Sur la casse des vins.....	1074	— Les minéraux néogènes des scories plombées athéniennes du Laurium (Grèce).....	955
LA COMBE (EUG.) adresse un Mémoire relatif à la loi de Newton et à divers problèmes de Mécanique générale...	410	— Les transformations endomorphiques du magma granitique dans la haute Ariège, au contact des calcaires.....	1021
LACROIX (A.). — Sur les cristaux de topaze du royaume de Pétrak. (En commun avec M. Sol.).....	135	LAGUESSE. — Une mention dans le concours du prix Serres (Médecine et Chirurgie), lui est attribuée.....	1151
— Sur la découverte d'un gisement d'empreintes végétales dans les cendres volcaniques anciennes de l'île de Phira (Santorin).....	656	LALA (ULYSSE). — Influence de l'aimantation sur les forces électromotrices des piles dont le fer est un des éléments. (En commun avec M. A. Fournier.).....	801
— Errata se rapportant à cette Communication.....	717	LALLEMAND (CH.). — Sur l'erreur de réfraction dans le nivellement géomé-	
— Sur la formation actuelle de zéolites			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
trique	222 et 297	claire, qui lui a valu le prix Mège (Médecine et Chirurgie).....	1161
— Sur le rôle des erreurs systématiques dans les nivellements de précision...	410	LASKOWSKI. — Un prix Montyon (Médecine et Chirurgie) lui est décerné.	1143
— Sur la stabilité des piquets employés comme repères provisoires dans les nivellements de précision.....	457	— Adresse ses remerciements à l'Académie.....	1242
— Le prix Vaillant 1896 lui est décerné.	1134	LATASTE (FERNAND). — Contagiosité et prophylaxie de la maladie tuberculeuse de la Vigne.....	200
— Adresse ses remerciements à l'Académie.	1242	LEBEAU (P.). — Sur quelques propriétés de la glucine pure.....	818
LANDOLPH (FR.) adresse un Mémoire intitulé : « L'analyse optique des urines et le dosage exact des protéïdes, des glucosides et des matières saccharoïdes non fermentescibles..... »	981	— Un prix Cahours lui est décerné.....	1183
— Analyse optique des urines et dosage exact des protéïdes, des glucosides et des matières saccharoïdes non fermentescibles.....	1301	LE CADET (G.). — Observations de la comète Giacobini (4 septembre 1896), faites à l'équatorial coudé (0 ^m ,32) de l'observatoire de Lyon.....	481
LANGLOIS (MARCELLIN). — Sur une nouvelle théorie capillaire.....	35	LÉCAILLON (A.). — Nouvelles observations sur la scatoconque ovulaire du <i>Cythra quadripunctata</i>	258
— Adresse un second Mémoire portant pour titre : « Nouvelle théorie capillaire. Tension superficielle de la glace. Origine de la tension superficielle de la molécule d'eau, etc. ».....	87	LECARME (JEAN). — Composition des mouvements pendulaires (En commun avec M. Louis Lecarme.).....	44
— Note accompagnant l'envoi de deux Mémoires relatifs à la Thermochimie.	221	LECARME (LOUIS). — Composition des mouvements pendulaires. (En commun avec M. Jean Lecarme.).....	44
— Adresse, comme suite à ses précédentes Communications sur la Thermochimie, deux nouveaux Mémoires (Acides et Sels oxygénés).....	349	LECERCLE. — Évaporation cutanée chez le lapin. Action de la pilocarpine....	65
— Adresse un cinquième Mémoire de Thermochimie : « Composés oxygénés du phosphore, de l'arsenic et du soufre ».....	441	— Évaporation cutanée chez le lapin. Modifications sous l'influence de l'excitant électrique.....	130
— Présente un septième Mémoire intitulé : « Tension superficielle, son rôle fondamental dans les phénomènes chimiques, son origine. Membranes moléculaires. Déterminations numériques ».....	676	— Adresse une Note intitulée : « Modification dans l'élimination des phosphates, sous l'influence des rayons Röntgen ».....	362
LANGRÉE (A. DE) adresse un Mémoire intitulé : « Tempêtes et cyclones »..	592	LECHAPPE (L.) adresse une Note relative à un procédé pratique de reproduction de l'acétylène.....	964
LANNELONGUE. — Sur les infections provoquées par les bacilles du groupe <i>Proteus</i> et sur les propriétés agglutinantes du sérum dans ces infections. (En commun avec M. Achard.).....	533	LE CHATELIER (H.). — Sur quelques particularités des courbes de solubilité.....	593
— Rapport sur l'ensemble des travaux du concours du prix Montyon (Médecine et Chirurgie).....	1143	— Sur quelques cas anormaux de solubilité.....	746
— Rapport sur les travaux du D ^r de Brun, qui lui ont valu le prix Bellion (Médecine et Chirurgie).....	1159	LECLERC DU SABLON. — Sur la formation des réserves non azotées de la noix et de l'amande.....	1084
— Rapport sur un Ouvrage de M. Mau-		LECLÈRE (E.) adresse une Note relative à la répartition du mouvement dans un milieu homogène et à la formation des cyclones.....	729
		LECORNU (L.). — Sur l'équilibre d'élasticité d'un corps tournant.....	96
		LEDUC (A.). — Sur la compressibilité de quelques gaz à 0° et au voisinage de la pression atmosphérique.....	743

MM.	Pages.	MM.	Pages.
— Sur les densités de l'azote, de l'oxygène et de l'argon, et la composition de l'air atmosphérique.....	805	rouge des feuilles de vigne.....	715
LEFLAIVE. — Étude théorique sur la plongée des sous-marins.....	860	— Sur la trempe de l'acier à l'acide phénique.....	945
LÉGER (Louis). — L'évolution du <i>Lithocystis Schneideri</i> , parasite de l' <i>Echinocardium cordatum</i>	702	LEVEAU. — Comparaison des observations de Vesta avec les Tables.....	982
LEGRAIN. — Un prix Montyon (Médecine et Chirurgie) lui est attribué....	1143	LÉVY (MAURICE). — Notice sur <i>Amé-Henry Resal</i>	435
LEJEUNE (L.). — Robinet pour récipients destinés aux gaz comprimés ou liquéfiés. (En commun avec M. Ducretet.).....	610	— Rapport sur le concours du prix Trémont (prix généraux).....	1176
LÉMERAY (E.-M.). — Sur la convergence des substitutions uniformes.....	793	LÉVY (MICHEL) est élu Membre dans la Section de Minéralogie, en remplacement de feu M. Daubrée.....	859
LEMOINE. — De l'application des rayons Röntgen à la Paléontologie.....	764	LIPOUNOFF (A.). — Sur une série relative à la théorie des équations différentielles linéaires à coefficients périodiques.....	1248
— De l'application des rayons Röntgen à l'étude du squelette des animaux de l'époque actuelle.....	951	LIUVILLE (R.). — Sur le mouvement d'un solide dans un liquide indéfini..	874
LEMOULT (PAUL). — Recherches thermiques sur le cyanamide.....	559	LOEWY (ALFRED). — Sur les formes quadratiques définies à indéterminées conjuguées de M. Hermite.....	168
— Sur le chlorure cyanurique Cy^3Cl^3 ...	1276	LOEWY (M.) est présenté à M. le Ministre de l'Instruction publique pour les fonctions de Directeur de l'Observatoire de Paris.....	859
LE ROUX (J.). — Sur une équation linéaire aux dérivées partielles du second ordre.....	1052	— Rapport sur les travaux de M. Bossert, qui lui ont valu le prix Valz (Astronomie).....	1119
— Un prix Rivot lui est décerné.....	1185	LOISEAU (D.) demande l'ouverture d'un pli cacheté, contenant une « Note sur quelques propriétés de la raffinose ».	37
LE ROY. — Sur le problème de Dirichlet et les fonctions harmoniques fondamentales attachées à une surface fermée.....	986	LONDON. — Influence de certains agents sur les propriétés bactéricides du sang.....	382
— Sur le problème des membranes vibrantes.....	1258	LORY (P.). — Sur la tectonique du Dévoluy et des régions voisines à l'époque crétacée.....	383
LESCOEUR (H.). — La neutralité des sels et les indicateurs colorés.....	811	LUYS adresse des reproductions photographiques de décharges électriques. (En commun avec M. Davis.).....	1335
LESPIEAU (R.). — Sur le dibromo 1-3-propène.....	1072		
— Sur l'hexadienediol.....	1295		
LEVAT adresse une Note sur la couleur			

M

MAILLET (EDMOND). — Le grand prix des Sciences mathématiques (Géométrie) lui est décerné.....	1107	MALAQUIN (A.). — Parasitisme et évolution de deux Monstrillides (<i>Thaumaleus filigranarum</i> n. sp., <i>Hæmocera</i> n. g., <i>Danae</i> Clapd.) à l'intérieur du système vasculaire des Filigranes et des Salmacyns. Ethologie.....	1316
— Adresse ses remerciements à l'Académie.	1242	MANEUVRIER (G.). — Sur la détermination du rapport $\frac{C}{c}$ pour les gaz. (En commun avec M. J. Fournier.)....	228
MAIRET. — Propriétés coagulatrices et propriétés toxiques du foie. (En commun avec M. Vires.).....	1076		
MAISONNEUVE (P.). — Expériences établissant la longue conservation de la virulence du venin des serpents....	513		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
MANNHEIM (A.). — Sur le paraboloïde des huit droites et les nappes de déve- loppées de surfaces.....	983	épitoques chez les Annélides de la fa- mille des Cirratulien. (En commun avec M. <i>Caullery</i> .).....	510
MAQUENNE (L.). — Sur la pression os- motique dans les graines germées...	898	METZ (G. DE). — La photographie à l'in- térieur du tube de Crookes.....	354
MARBEQ. — Le prix Plumey (Mécanique) lui est décerné.....	1117	METZNER (R.). — Sur la préparation de l'acide sélénique.....	236
MARCHIS (L.). — Sur les déformations permanentes du verre et le déplace- ment du zéro des thermomètres....	799	— Sur la chaleur de formation de l'acide sélénique et de quelques séléniates..	998
MAREY. — Rapport sur un Ouvrage de M. R. <i>Dubois</i> , qui lui a valu le prix Lallemand (Médecine et Chirurgie)..	1161	— Sur l'anhydride sélénique.....	1061
— Rapport sur le concours du prix Pourat (Physiologie).....	1168	MEUNIER (STANISLAS). — Observations sur quelques roches asphaltiques et sur l'origine de l'asphalte.....	1327
MAROTTE (F.). — Sur une application de la théorie des groupes continus à l'étude des points singuliers des équations différentielles linéaires.....	867	MICHEL (AUGUSTE). — Des nucléoles composés, notamment dans l'œuf des Annélides.....	903
— Sur les singularités des équations liné- aires aux dérivées partielles du pre- mier ordre.....	933	— Sur l'origine du bourgeon de régénéra- tion caudale chez les Annélides.....	1015
MARTEL (E.-A.). — Sur les scialets et l'hydrologie souterraine du Vercors (Drôme).....	847	— Sur la différenciation du bourgeon de régénération caudale chez les Anné- lides.....	1080
— Sur la Foïba de Pisino (Istrie).....	1333	MILDE (CH.). — Sur l'efficacité de la pro- tection de la tour Saint-Jacques contre un coup de foudre exceptionnel. (En commun avec M. E. <i>Grenet</i> .).....	644
MARX (A.) adresse un Mémoire intitulé « L'éther, principe universel des forces : 1° Electrostatique; 2° Elec- trodynamique ».....	1047	MILLER (G.-A.). — Sur les groupes de substitutions.....	91
MASCART. — Exploration scientifique en ballon.....	918	— Errata se rapportant à cette Commu- nication.....	204
MATIGNON. — Un prix Jecker (Chimie) lui est attribué.....	1127	MILNE-EDWARDS (ALPH.). — Sur la trombe du 26 juillet au Muséum d'Histoire na- turelle.....	205
— Adresse ses remerciements à l'Académie.	1242	— Sur un hybride de Mouflon à man- chettes et de Chèvre.....	283
MATRUHOT (L.). — Sur la structure du protoplasma fondamental dans une espèce de <i>Mortierella</i>	1321	— Est élu membre de la Commission des prix Jérôme Ponti et Saintour, pour 1896.....	676
MAUBRAC. — Une mention dans le con- cours des prix Montyon (Médecine et Chirurgie) lui est attribuée.....	1143	MINGUIN. — Sur le mononitrile campho- rique, son anhydride et son anilide. (En commun avec M. A. <i>Haller</i> .)...	216
MAUCLERC. — Le prix Mège (Médecine et Chirurgie) lui est décerné.....	1161	— Propriétés cristallographiques de quel- ques alcoylcamphres de la série aro- matique.....	248
MELCHIOR (MAX). — Un prix Godard (Médecine et Chirurgie) lui est dé- cerné.....	1150	— Contribution à l'étude des bornéols et de leurs éthers.....	1296
MELIKIAN (P.-A.). — Nouveaux exemples de dispersion rotatoire normale. (En commun avec M. Ph.-A. <i>Guye</i> .)...	1291	MINISTRE DE LA GUERRE (M. le) invite l'Académie à lui désigner deux de ses Membres, pour faire partie du Conseil de perfectionnement de l'École Poly- technique.....	593
MERCEY (N. DE). — Sur les caractères identiques du phosphate riche, dans les bassins de Paris et de Londres, et sur l'âge tertiaire de ce dépôt.....	1329	MINISTRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE (M. le) invite l'Académie à se faire re- présenter à la distribution des prix du Concours général entre les lycées et	
MESNIL (F.). — Sur l'existence de formes			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
collèges de la Seine et de Versailles.	166	— Sur la solubilité du carbone dans le rhodium, l'irridium et le palladium..	16
— Invite l'Académie à lui désigner deux de ses Membres, pour faire partie de la Commission de contrôle de la circulation monétaire.....	633	— Étude du carbure de lanthane.....	148
— Invite l'Académie à lui adresser une liste de deux candidats pour les fonctions de Directeur de l'Observatoire de Paris, vacantes par suite du décès de M. <i>Tisserand</i>	677	— Sur quelques expériences nouvelles relatives à la préparation du diamant..	206
— Invite l'Académie à se faire représenter à la séance d'inauguration de l'Université de Paris.....	730	— Étude du diamant noir.....	210
— Adresse une ampliation du Décret par lequel le Président de la République approuve l'élection de M. <i>Michel Lévy</i>	916	— Étude des sables diamantifères du Brésil.....	277
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats pour une place de membre-artiste du Bureau des Longitudes, laissée vacante par le décès de M. <i>Brunner</i>	933	MONAQUE. — Un encouragement lui est accordé dans le Concours du prix extraordinaire de six mille francs (Mécanique).....	1112
— Invite l'Académie à lui adresser des listes de candidats pour trois places d'Astronome titulaire, actuellement vacantes à l'Observatoire de Paris... ..	1242	MONTEIL adresse un Mémoire intitulé : « L'eau dans la nature : électricité et magnétisme; théorie magnétique du mouvement de la Terre ».....	1242
MIRINNY (L.)-adresse deux Notes relatives à la résolution de l'équation générale du cinquième degré. 389 et	433	MORACHE. — Un encouragement lui est accordé dans le Concours du prix extraordinaire de six mille francs (Mécanique).....	1112
— Adresse un Mémoire intitulé : « Modification d'un principe fondamental relatif aux quantités imaginaires »	981	MOREIGNE. — Une mention très honorable dans le concours du prix Barbier (Médecine et Chirurgie) lui est attribuée	1148
— Adresse une Note relative à l'heure universelle.....	1335	MOROSOV (G.) adresse un Mémoire intitulé « Postulat d'Euclide, considéré comme une propriété de l'espace à trois dimensions »	863
MOISSAN (HENRI). — Recherches sur le tungstène.....	13	MOUREAU (CHARLES). — Sur deux isomères de l'anéthol	57
		MOURLOT (A.). — Sur l'action d'une haute température sur quelques sulfures.....	54
		MOËSSARD (ERNEST). — Procédé pour photographier en creux les objets en relief, et <i>vice versa</i>	105

N

NANSEN adresse des remerciements à l'Académie, qui l'avait nommé Correspondant en 1895.....	790	titulée : « Dosage direct de l'alcool éthylique dans des solutions où il est dilué dans des proportions comprises entre $\frac{1}{300}$ et $\frac{1}{3000}$ ».....	202
NANTEUIL DE LA MORVILLE (DE). — Le prix Laplace lui est décerné.....	1184	NIFFRE (J.) adresse une Note relative à un « Compresseur d'air à deux cylindres »	981
— Un prix Rivot lui est décerné.....	1185	NOURY (A.) adresse une Note relative à une « Nouvelle Théorie de Dynamique générale »	362
NAUDIN (CH.) — Nouvelles recherches sur les tubercules des Légumineuses.	666		
NETTER. — Un prix Bréant (Médecine et Chirurgie) lui est décerné.....	1149		
NICLOUX (MAURICE) adresse une Note in-			

O

MM.	Pages.	MM.	Pages.
OCAGNE (MAURICE D'). — Sur les équations représentables par trois systèmes linéaires de points cotés.....	988	— Adresses ses remerciements à l'Académie.....	1242
— Errata se rapportant à cette Communication.....	1098	OITO (MARIUS). — Sur l'ozone et les phénomènes de phosphorescence.....	1005
— Sur l'emploi des systèmes réguliers de points cotés pour la représentation des équations.....	1254	UDIN. — Sur un tube de Crookes pour dynamos à courants alternatifs. (En commun avec M. Barthélémy.)....	1269
ORLÉANS (prince HENRI D'). — Le prix Tchihatchef lui est décerné.....	1181	— Un prix Montyon (Médecine et Chirurgie) lui est attribué.....	1143
		— Adresse ses remerciements à l'Académie.....	1242

P

PAGÈS. — Une mention honorable dans le concours du prix Montyon (Physiologie expérimentale) lui est attribuée.....	1163	tomiques et leurs dérivés.....	945
PAINLEVÉ (PAUL). — Sur les équations différentielles du premier ordre. Réponse à M. Korkine.....	88	PÉROT (A.). — Mesure de petites épaisseurs en valeur absolue. (En commun avec M. Ch. Fabry.).....	802
— Sur les transformations des équations de la Dynamique.....	392	— Construction des lames étalons pour la mesure optique de petites épaisseurs d'air. (En commun avec M. Ch. Fabry.).....	990
— Sur les singularités des équations de la Dynamique et sur le problème des trois corps.....	636 et 871	PERRIER (EDMOND). — Note accompagnant la présentation du quatrième fascicule de son « Traité de Zoologie ». ..	671
— Le prix Poncelet (Géométrie) lui est décerné.....	1112	— Rapport sur les travaux de MM. Mathias Duval et Giard, entre lesquels est partagé le prix Serres (Médecine et Chirurgie).....	1151
— Adresse ses remerciements à l'Académie.....	1242	PERRIER (REMY). — Sur les Elaspodes recueillis par le <i>Travailleur</i> et le <i>Talisman</i>	900
PAQUÉ. — Un encouragement lui est accordé dans le concours du prix extraordinaire de six mille francs (Mécanique).....	1112	PERRIN (JEAN). — Rôle du diélectrique dans la décharge par les rayons de Röntgen.....	351
PARENTY (HENRY). — Le prix Montyon (Mécanique) lui est décerné.....	1115	— Décharges par les rayons de Röntgen; influence de la pression et de la température.....	878
PEARCE (F.). — Sur les microgranulites du val Ferret. (En commun avec M. L. Duparc).....	617	PERROTIN. — Éléments et éphémérides de la comète Giacobini.....	473 et 555
PÉGARD (M ^{me}). — Une mention très honorable lui est attribuée dans le concours du prix Montyon (Statistique).....	1122	— Sur la comète périodique Giacobini ..	925
PELLAT (H.). — Sur la vaporisation des métaux à la température ordinaire.....	104	PETIT (P.). — Action de l'acide carbonique des eaux sur le fer.....	1278
— Mesure de la force agissant sur les diélectriques liquides non électrisés, placés dans un champ électrique.....	691	PHISALIX (C.). — Propriétés immunisantes du sérum d'anguille contre le venin de vipère.....	1305
PEPIN (Le P.). — Formes linéaires des diviseurs de $x^2 \pm A$	683 et 737	PHIPSON (T. L.). — Analyse de l'air par l' <i>Agaricus atramentarius</i>	816
PERDRIX (L.). — Action du permanganate de potasse sur les alcools poly-		PICARD (ÉMILE). — Sur une classe de fonctions transcendentes.....	1035

MM.	Pages.	MM.	Pages.
PICHARD (P.). — Quelques réactions colorées de la brucine; recherche de l'azote nitreux en présence des sulfites.....	590	— Sur les Hippopotames fossiles de l'Algérie.....	1241
PIERCES (G.-W.) adresse une Note relative à la vitesse du son.....	433	PONSOT (A.). — Sur la détermination du point de congélation des solutions aqueuses étendues.....	189
PIÉRI. — Sur la présence d'oxydase dans les branchies, les palpes et le sang des Acéphales. (En commun avec M. Portier.).....	1314	— Cryoscopie de précision; réponse à M. Raoult.....	557
PIRRO (G. DI). — Sur les intégrales quadratiques des équations de la Dynamique.....	1054	— Influence de la pression dans les changements d'état d'un corps.....	595
POINCARÉ (A.). — Note additionnelle à sa précédente Communication sur les relations entre les mouvements lunaires et les mouvements barométriques.....	962	— Tension de vapeur d'un corps comprimé par un gaz qu'il dissout. Tension de vapeur d'une solution en général.....	648
POINCARÉ (H.). — Observations au sujet d'une Communication de M. de Metz.	356	PORTIER. — Sur la présence d'oxydase dans les branchies, les palpes et le sang des Acéphales. (En commun avec M. Piéri.).....	1314
— Remarques sur une expérience de M. Birkeland.....	530	POTTEVIN (HENRI). — Sur un filtre de cellulose.....	263
— Sur les solutions périodiques et le principe de moindre action.....	916	POULET (V.). — Recherches sur les principes de la digestion végétale.....	356
— Sur une forme nouvelle des équations du problème des trois corps.....	1031	POULIN (J.) adresse un Mémoire intitulé « Principes généraux relatifs à la Physique de l'espace ».....	592
— Rapport sur le Mémoire de M. Jacques Hadamard (concours du prix Bordin).	1111	Le PRÉSIDENT DU CONGRÈS INTERNATIONAL DE PÊCHES MARITIMES, D'OSTRÉICULTURE ET D'AGRICULTURE MARINE invite l'Académie à se faire représenter à ce Congrès.....	88
— Sur la méthode de Bruns.....	1224	PUISEUX (PIERRE). — Le prix Lalande (Astronomie) lui est décerné.....	1118
— Le prix Jean Reynaud lui est décerné.	1177	— Adresse ses remerciements à l'Académie.....	1242
POMEL (A.). — Monographie des Éléphants quaternaires de l'Algérie....	975		
— Les Rhinocéros quaternaires de l'Algérie.....	977		

Q

QUINTON (R.). — Le refroidissement du globe, cause primordiale d'évolution.....	1094
---	------

R

RACZKOWSKI (SIG. DE). — Nouveau procédé de dosage de la glycérine. (En commun avec M. F. Bordas.)..	1071	— Correction à une Note précédente, sur l'homogénéité de l'argon et de l'hélium. (En commun avec M. J.-N. Collie.).....	542
RAMBAUD. — Observations de la nouvelle comète Perrine (1896, nov. 2), faites à l'observatoire d'Alger (équatorial coudé de 0 ^m , 318). (En commun avec M. Sy).....	865	RANVIER (CH.). — La théorie de la confluence des lymphatiques et la morphologie du système lymphatique de la Grenouille.....	970
RAMSAY (WILLIAM). — Sur l'homogénéité de l'argon et de l'hélium. (En commun avec M. J.-N. Collie.).....	214	— Des lymphatiques de la villosité intestinale chez le Rat et le Lapin.....	923
		— La théorie de la confluence des lymphatiques.....	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
tiques et le développement des ganglions lymphatiques.....	1038	RESAL. — Sa mort est annoncée à l'Académie.....	405
— Une théorie nouvelle sur la cicatrisation et le rôle de l'épithélium antérieur de la cornée, dans la guérison des plaies de cette membrane.....	1228	RICHARD (JULES). — Sur un appareil destiné à démontrer que la quantité des gaz dissous dans les grandes profondeurs de la mer est indépendante de la pression.....	1088
RAOULT (F.-M.). — Cryoscopie de précision; application aux solutions de chlorure de sodium.....	475	RIGHI (AUGUSTE). — Sur la convection électrique suivant les lignes de force, produite par les rayons de Röntgen..	399
— Explication relative à la Note intitulée : « Cryoscopie de précision, etc. ».....	631	RIVALS (PAUL). — Sur les dissolutions de l'acide trichloracétique.....	240
RATEAU. — Sur une loi relative à la vapeur d'eau.....	808	RIVIÈRE (E.). — Le gisement quaternaire de la Micoque. (En commun avec M. G. Chauvet.).....	401
RAVAZ (L.). — Action de quelques substances sur la germination des spores du Black Rot. (En commun avec M. Gouirand.).....	1086	— La grotte de La Mouthe.....	543
RAYEAU (C.). — Sur la vérification du théorème des états correspondants..	100	— L'abri-sous-roche de la Source.....	714
RAY (JULIEN). — Sur le développement d'un champignon dans un liquide en mouvement.....	907	ROSSARD (F.). — Observations de la comète Brooks (4 septembre), faites à l'équatorial Brunner de 0 ^m ,25, et de la comète Giacobini, faites au grand télescope Gautier et à l'équatorial Brunner de 0 ^m ,25 de l'observatoire de Toulouse.....	479
RAYNAUD. — Un prix Barbier (Médecine et Chirurgie) lui est décerné.....	1148	ROSSEL. — Les diamants de l'acier.....	113
— Adresse ses remerciements à l'Académie.....	1242	ROUGET (CHARLES). — Terminaison des nerfs sensitifs musculaires sur les faisceaux striés.....	127
REILLE (L.). — Sur un parasite accidentel de l'homme, appartenant à l'ordre des <i>Thysanoures</i> . (En commun avec M. Fréche.).....	70	ROUSSEL (J.). — Un prix Leconte (Arrérages) lui est décerné.....	1178
REILLY adresse une Note relative à la situation géographique de diverses îles sous-marines.....	434	ROUSSET (L.). — Action du chlorure d'éthylxalyle sur le naphthalène en présence du chlorure d'aluminium... ..	62
REMY (CH.). — Endographie crânienne au moyen des rayons Röntgen. (En commun avec M. Contremoulins.).....	233	ROUVILLE (ÉTIENNE DE). — De la régénération de l'épithélium vésical.....	1311
— Emploi des rayons X pour les recherches anatomiques : angiologie, développements, ossification, évolution des dents, etc. (En commun avec M. Contremoulins.).....	711	ROZE (E.). — Nouvelles observations sur les Bactériacées de la Pomme de terre. ..	613
RENAULT (B.). — Les Bactériacées de la houille.....	953	— Nouvelles observations sur la maladie de la gale de la Pomme de terre....	759
— Un prix Saintour lui est décerné....	1184	— Observations sur le Rhizoctone de la Pomme de terre.....	1017
RÉNON. — Un prix Bréant (Médecine et Chirurgie) lui est décerné.....	1149	— Un nouveau Microcoque de la Pomme de terre et les parasites de ses grains de fécule.....	1323
		ROZIER adresse une Note relative à la direction des aérostats.....	441

S

SABATIER (ARM.) fait hommage à l'Académie d'un Mémoire « Sur la spermatogénèse chez les Poissons sélaciens ».	292	SABATIER (PAUL). — Sur divers modes de formation de l'acide nitrodisulfonique bleu et de ses sels.....	255
---	-----	--	-----

MM.	Pages.	MM.	Pages.
SAGNAC (G.). — Illusions qui accompagnent la formation des pénombres. Applications aux rayons X.....	880	SCZAWINSKA (M ^{lle} WANDA). — Sur la structure réticulaire des cellules nerveuses centrales.....	379
SARRAU est désigné pour faire partie du Conseil de perfectionnement de l'École Polytechnique.....	632	SÉGUIER (Le P. DE). — Sur les sommes de Gauss.....	166
— Rapport sur le Mémoire de M. <i>Henry Parenty</i> , dans le concours du prix Montyon (Mécanique).....	1115	SERRET (PAUL). — Sur une double série récurrente de points toujours homocycliques et de cercles toujours en collinéation, attachés aux polygones d'ordre 3, 4, 5, ..., résultant de ν droites indépendantes, employées successivement dans un ordre donné.	396
— Rapport sur le Mémoire de M. <i>Marbec</i> , dans le concours du prix Montyon (Mécanique).....	1117	— Sur une classe de propositions analogues au théorème Miquel-Clifford et sur les propriétés qui en résultent pour les polygones de 5, 6, 7, 11, 12 côtés, circonscrits à l'hypocycloïde de module $\frac{1}{2}$	415
SAUSSURE (RENÉ DE). — Sur une Géométrie de l'espace réglé.....	734	— Sur l'emploi d'un cercle fixe dérivé d'un groupe quelconque de sept tangentes d'une conique, pour définir <i>a priori</i> le cercle dérivé de sept droites quelconques.....	442
— Sur une Mécanique réglée.....	796	— Le prix Gégner lui est décerné.....	1176
SAUVAGEAU (C.). — Sur la fécondation hétérogamique d'une algue phéosporée	360	SIACCI (F.). — Sur une proposition de Mécanique.....	395
— Sur la conjugaison des zoospores de l' <i>Ectocarpus siliculosus</i>	431	SMOLUCHOWSKI DE SMOLAN. — Recherches sur la dépendance entre le rayonnement d'un corps et la nature du milieu environnant.....	230
SAVOIRE. — Recherches sur les modifications de la nutrition chez les cancéreux (toxicité urinaire). (En commun avec M. <i>Simon Duplay</i>).....	1009	SOL. — Sur les cristaux de topaze du royaume de Pérag. (En commun avec M. <i>Lacroix</i>).....	135
SCHLOESING (TH.). — Dosage de l'acide nitrique dans les eaux de la Seine, de l'Yonne et de la Marne, pendant les dernières crues.....	919	SOLVAY (E.). — Sur le rôle du circuit électro-neuro-musculaire.....	128
SCHLOESING (TH. fils). — Étude sur l'azote et l'argon du grison.....	233	STAECKEL (PAUL). — Sur la déformation des surfaces.....	677
— L'azote et l'argon dans le grison et dans le gaz de Rochebelle.....	302	STEKLOFF (W.). — Sur le mouvement d'un solide dans un liquide indéfini..	1252
— Uniformité de la répartition de l'argon dans l'atmosphère.....	696	STOUFF (X.). — Sur les lois de réciprocité.....	486
— <i>Errata</i> se rapportant à une Note précédente du 28 octobre 1895.....	769	STUART-MENTEATH (P.-W.). — Sur le mode de formation des Pyrénées. 619, 712	
SCHULTEN (A. DE). — Reproduction artificielle de la pirssonite. Reproduction artificielle simultanée de la northupite, de la gaylussite et de la pirssonite.....	1023	— Adresse une réclamation de priorité pour ses travaux sur la constitution géologique des Pyrénées.....	933
— Synthèse de la hanksite.....	1325	SWYNGEDAUF. — Différence d'action de l'état des surfaces polaires d'un excitateur sur les potentiels explosifs, statique et dynamique.....	1264
SCHUTZENBERGER (P.) est nommé membre de la Commission de contrôle de la circulation monétaire.....	676	SY (F.). — Observations de la comète Giacobini, faites à l'observatoire d'Alger, à l'équatorial coudé de 0 ^m ,318.....	481
— Sur les terres du groupe yttrique contenues dans les sables monazités. (En commun avec M. <i>Boudouard</i>).....	782	— Observations de la nouvelle comète	
SCHWERER (A.). — Sur l'horizon géoscopique de l'amiral <i>Fleurbaey</i>	686		
— Un prix de mille francs lui est attribué dans le concours du prix extraordinaire de six mille francs (Mécanique).	1112		
— Adresse ses remerciements à l'Académie.....	1242		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
Perrine (1896, nov. 2), faites à l'observatoire d'Alger (équatorial coudé		de 0 ^m ,318). (En commun avec M. Rambaud.)	865

T

TACCHINI (P.). — Résumé des observations solaires faites à l'observatoire royal du Collège romain, pendant le premier semestre 1896	375	THOULET (J.). — Sur le tassement des argiles au sein des eaux	765
TANRET (C.). — Action du nitrate d'ammoniaque sur l' <i>Aspergillus niger</i>	948	THYBAULT (A.). — Sur une classe de surfaces isothermiques dépendant de deux fonctions arbitraires	295
TARRY présente un Mémoire intitulé : « De la production des inondations »	676	TIFFEREAU demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une Note destinée à démontrer que les métaux ou les métalloïdes sont des corps composés	1097
— Adresse une nouvelle Note sur la production des inondations dans le bassin de la Seine	729	TISSERAND donne à l'Académie quelques renseignements sur l'observation de l'éclipse totale de Soleil du 9 août 1896	391
— Adresse quelques numéros autographiés de la nouvelle publication périodique « Bulletin international pour la prédiction des crues et inondations »	1047	— Sa mort est annoncée à l'Académie	623
TERRIER. — Un encouragement lui est accordé dans le Concours du prix extraordinaire de six mille francs (Mécanique)	1112	TISSOT. — Le prix Philipeaux (Physiologie expérimentale) lui est décerné	1170
THÉBAULT (V.). — Sur les nerfs sécréteurs de la trachée	431	TOUTÉE. — Le prix Lalande-Guéryneau, lui est décerné	1176
THÉVENIN (ARMAND). — Nouveaux Mosasauriens trouvés en France	1319	— Adresse ses remerciements à l'Académie	1242
THOINOT. — Un prix Bréant (Médecine et Chirurgie) lui est décerné	1149	TRÉCUL. — Sa mort est annoncée à l'Académie	567
THOMAS (V.). — Action du peroxyde d'azote sur le trichlorure d'antimoine	51	TRIBOULET adresse une Note relative aux satellites qu'il attribue à la planète Vénus	677
— Sur l'absorption de l'oxyde nitrique par le bromure ferreux	943	TROOST (L.) est nommé Membre de la Commission de contrôle de la circulation monétaire	676

V

VAILLANT (LÉON). — Remarques sur l'appareil digestif et le mode d'alimentation de la Tortue luth	654	— Recherches sur les bromures doubles	497
VALSON (A.). — Le prix Francœur (Géométrie) lui est décerné	1107	— Un prix Cahours lui est décerné	1183
— Adresse ses remerciements à l'Académie	1242	VASCHY. — Sur quelques erreurs admises comme vérités en Électromagnétisme	1059
VANSSAY (DE). — Un encouragement lui est accordé dans le Concours du prix extraordinaire de six mille francs (Mécanique)	1112	— Méthode de calcul en Électromagnétisme	1261
— Adresse ses remerciements à l'Académie	1242	VEDEL. — Recherches expérimentales sur les effets des injections intraveineuses massives des solutions salines simples et composées (détermination de leur valeur en vue de leur application à la Thérapeutique). (En commun avec M. Bosc)	63
VARET (RAOUL). — Recherches sur les cyanures doubles	118	— Traitement des infections expérimentales colibacillaires par les injections	
— Sur les sels oxygénés de mercure	174		
— Recherches sur les chlorures doubles	421		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
intraveineuses massives de la solution salée simple et de leur mode d'action. (En commun avec M. Bosc.).....	390	les rayons X provoquent la décharge des corps électrisés	106
VÉNUKOFF. — Sur les attractions locales observées en diverses parties de l'Europe orientale	40	— De l'action des tubes et des disques métalliques sur les rayons X.....	107
— Sur les résultats des recherches du charbon minéral, récemment faites en Sibérie	518	— Du repliement des rayons X derrière les corps opaques.....	418
— Recherches géologiques dans le Caucase central.....	909	— Décharge des corps électrisés par les rayons X	446
VERT (G.). — Sur une représentation graphique des ondes lumineuses	99	— Sur la propriété de décharger les conducteurs électrisés, produite dans les gaz par les rayons X et par les étincelles électriques	598
VIALA (P.). — Sur le développement du Black Rot de la vigne (<i>Guignardia Bidwellii</i>).....	905	— De l'action de l'effluve électrique sur la propriété des gaz, de décharger les corps électrisés	599
VIELLE. — Recherches sur les propriétés explosives de l'acétylène	523	— Sur la propriété de décharger les conducteurs électrisés, communiquée aux gaz par les rayons X, par les flammes et par les étincelles électriques	993
VIGOUROUX (ÉMILE). — Action du silicium sur les métaux alcalins, le zinc, l'aluminium, le plomb, l'étain, l'antimoine, le bismuth, l'or et le platine..	115	VINOT (JOSEPH). — Contribution à la théorie des mouvements des trombes.	622
VIGOUROUX (le Dr R.) adresse une Note sur le traitement des maladies par ralentissement de la nutrition, par les courants à haute fréquence.....	137	VIRES. — Propriétés coagulatrices et propriétés toxiques du foie. (En commun avec M. Mairet.).....	1076
VILLARD (P.). — Combinaison de l'argon avec l'eau.....	377	VIRY. — Une citation, dans le Concours du prix Montyon (Médecine et Chirurgie) lui est accordée.....	1143
VILLARI (ÉMILE). — Sur la manière dont		VUILLEMIN (PAUL). — Sur l'origine de la lèpre de la Betterave.....	758

W

WEBER (E. VON). -- Sur l'intégration des équations aux dérivées partielles simultanées.....	292	destruction de l' <i>Heterodera Schachtii</i> et autres animaux nuisibles dans la culture de la Betterave	767
WEINEK. — Sur les photographies lunaires offertes à l'Académie	349	— Destruction de l' <i>Heterodera Schachtii</i> .	1019
WELSCH. — Sur la succession des faunes du Lias supérieur et du Bajocien dans les environs de Luçon (Vendée). (En commun avec M. Chartron.).....	132	WINTER (J.). — Du point de congélation du lait. Réponse à une Note de MM. Bordas et Génin.....	1298
WILLOT adresse une Note relative à la		WOLF (CH.). — Rapport sur le Mémoire de M. Pierre Puiseux, dans le Concours du prix Lalande (Astronomie).	1118

Z

ZENGER (CH.-W.) adresse une Note sur plusieurs tremblements de terre et		sur les relations qui existent entre les cyclones et les taches solaires	715
---	--	--	-----